

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019023

Stavba: Lokalita Línská-Kreuzmannova

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

ASSA projektový atelier, spol. s r.o.

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

Datum: 21.10.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 17047820

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
2019023	Lokalita Línská-Kreuzmannova			
2019023-0	Vedlejší a ostatní náklady			
2019023-1	Lokalita Línská-Kreuzmannova - 1.etapa			
SO51.1	Bytové domy 1. etapa			
SO51.1-01	Dům 01			
SO51.1-01-1	Stavební práce			
SO51.1-01-2	Kanalizace			
SO51.1-01-3	Vodovod			
SO51.1-01-4	Vytápění			
SO51.1-01-5	Elektroinstalace			
SO51.1-01-6	Vzduchotechnika			
SO51.1-02	Dům 02			
SO51.1-02-1	Stavební práce			
SO51.1-02-2	Kanalizace			
SO51.1-02-3	Vodovod			
SO51.1-02-4	Vytápění			
SO51.1-02-5	Elektroinstalace			
SO51.1-02-6	Vzduchotechnika			
SO51.1-03	Dům 03			
SO51.1-03-1	Stavební práce			
SO51.1-03-2	Kanalizace			
SO51.1-03-3	Vodovod			
SO51.1-03-4	Vytápění			
SO51.1-03-5	Elektroinstalace			
SO51.1-03-6	Vzduchotechnika			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO51.1-04	Dům 04			
SO51.1-04-1	Stavební práce			
SO51.1-04-2	Kanalizace			
SO51.1-04-3	Vodovod			
SO51.1-04-4	Vytápění			
SO51.1-04-5	Elektroinstalace			
SO51.1-04-6	Vzduchotechnika			
SO51.1-05	Dům 05			
SO51.1-05-1	Stavební práce			
SO51.1-05-2	Kanalizace			
SO51.1-05-3	Vodovod			
SO51.1-05-4	Vytápění			
SO51.1-05-5	Elektroinstalace			
SO51.1-05-6	Vzduchotechnika			
SO51.1-06	Dům 06			
SO51.1-06-1	Stavební práce			
SO51.1-06-2	Kanalizace			
SO51.1-06-3	Vodovod			
SO51.1-06-4	Vytápění			
SO51.1-06-5	Elektroinstalace			
SO51.1-06-6	Vzduchotechnika			
SO51.1-07	Dům 07			
SO51.1-07-1	Stavební práce			
SO51.1-07-2	Kanalizace			
SO51.1-07-3	Vodovod			
SO51.1-07-4	Vytápění			
SO51.1-07-5	Elektroinstalace			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO51.1-07-6	Vzduchotechnika			
SO51.1-18	Dům 18			
SO51.1-18-1	Stavební práce			
SO51.1-18-2	Kanalizace			
SO51.1-18-3	Vodovod			
SO51.1-18-4	Vytápění			
SO51.1-18-5	Elektroinstalace			
SO51.1-18-6	Vzduchotechnika			
D.1.4.5.A	Rušení vodovodních přípojek			
D.1.4.5.B	Vodovodní přípojky			
D.1.4.4.C	Nové kanalizační přípojky			
D.1.4.5.D	Dešťová kanalizace			
SO52	Výměňíková stanice			
SO52-1	Stavební práce			
SO52-2	Elektroinstalace			
SO53.1	Komunikace a terénní úpravy			
SO53.1-1	Komunikace pozemní a terénní úpravy			
SO53.1-2	Vsakovací drény			
SO53.1-3	Oplocení ploch na odpad			
SO54.1	Sadové úpravy			
SO61	Jednotná kanalizace			
SO62	Vodovod			
SO63.1	Veřejné osvětlení			
SO64	Přeložka kabelů PMDP			
SO01	Demolice 1. etapa			
2019023-2	Lokalita Línská-Kreuzmannova - 2.etapa			
SO51.2	Bytové domy 2. etapa			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO51.2-08	Dům 08			
SO51.2-08-1	Stavební práce			
SO51.2-08-2	Kanalizace			
SO51.2-08-3	Vodovod			
SO51.2-08-4	Vytápění			
SO51.2-08-5	Elektroinstalace			
SO51.2-08-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-09	Dům 09			
SO51.2-09-1	Stavební práce			
SO51.2-09-2	Kanalizace			
SO51.2-09-3	Vodovod			
SO51.2-09-4	Vytápění			
SO51.2-09-5	Elektroinstalace			
SO51.2-09-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-10	Dům 10			
SO51.2-10-1	Stavební práce			
SO51.2-10-2	Kanalizace			
SO51.2-10-3	Vodovod			
SO51.2-10-4	Vytápění			
SO51.2-10-5	Elektroinstalace			
SO51.2-10-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-11	Dům 11			
SO51.2-11-1	Stavební práce			
SO51.2-11-2	Kanalizace			
SO51.2-11-3	Vodovod			
SO51.2-11-4	Vytápění			
SO51.2-11-5	Elektroinstalace			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO51.2-11-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-12	Dům 12			
SO51.2-12-1	Stavební práce			
SO51.2-12-2	Kanalizace			
SO51.2-12-3	Vodovod			
SO51.2-12-4	Vytápění			
SO51.2-12-5	Elektroinstalace			
SO51.2-12-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-13	Dům 13			
SO51.2-13-1	Stavební práce			
SO51.2-13-2	Kanalizace			
SO51.2-13-3	Vodovod			
SO51.2-13-4	Vytápění			
SO51.2-13-5	Elektroinstalace			
SO51.2-13-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-14	Dům 14			
SO51.2-14-1	Stavební práce			
SO51.2-14-2	Kanalizace			
SO51.2-14-3	Vodovod			
SO51.2-14-4	Vytápění			
SO51.2-14-5	Elektroinstalace			
SO51.2-14-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-15	Dům 15			
SO51.2-15-1	Stavební práce			
SO51.2-15-2	Kanalizace			
SO51.2-15-3	Vodovod			
SO51.2-15-4	Vytápění			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO51.2-15-5	Elektroinstalace			
SO51.2-15-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-16	Dům 16			
SO51.2-16-1	Stavební práce			
SO51.2-16-2	Kanalizace			
SO51.2-16-3	Vodovod			
SO51.2-16-4	Vytápění			
SO51.2-16-5	Elektroinstalace			
SO51.2-16-6	Vzduchotechnika			
SO51.2-17	Dům 17			
SO51.2-17-1	Stavební práce			
SO51.2-17-2	Kanalizace			
SO51.2-17-3	Vodovod			
SO51.2-17-4	Vytápění			
SO51.2-17-5	Elektroinstalace			
SO51.2-17-6	Vzduchotechnika			
D.1.4.5.A	Rušení vodovodních přípojek			
D.1.4.5.B	Vodovodní přípojky			
D.1.4.5.D	Dešťová kanalizace			
SO53.2	Komunikace a terénní úpravy			
SO53.2-1	Komunikace pozemní a terénní úpravy			
SO53.2-2	Vsakovací drény			
SO53.2-3	Oplocení ploch na odpad			
SO54.2	Sadové úpravy			
SO63.2	Veřejné osvětlení			
SO65	Přeložka trakčního vedení PMDP			
SO66	Přeložka vedení UPC			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
SO67	Dětské hřiště			
SO02	Demolice 2. etapa			
SO02-1	Demolice 2. etapa - 1. část			
SO02-2	Demolice 2. etapa - 2. část			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-0 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 803 59

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

1	K	011503000	Stavební průzkum bez rozlišení	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--------------------------------	----	---------	--	--	----------------

průzkum stávajících objektů před jejich demolici

1,0

2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

VČETNĚ GEODETICKÝCH PRACÍ PROVÁDĚNÝCH PŘI VÝSTAVBĚ.

-VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENÍŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ

PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

-GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY

3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ:

-GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY,

- PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY

-GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ,

-OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY</i>	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D VRN2			Příprava staveniště					
5	K	020001000	Příprava staveniště <i>1) ochrana kabelů ČEZ jejich uložením do betonových žlabů s krycí deskou a obetonováním - 96 bm 2) odpojení stávajících objektů od inženýrských sítí v souvislosti s jejich demolicí (ostatní příprava staveniště viz položka "Zařízení staveniště") "celkem" 1,0</i>	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
6	K	023002000	Odstranění materiálů a konstrukcí <i>1.etapa: odstranění drobných kovových konstrukcí (sušáky na prádlo, klepadla) - 580,0 kg drobné cihelné a betonové zídky, lavičky - 15,0 m3 oplocení z drátěné sítě s betonovými a ocel.sloupky - 95,0 bm 2.etapa: odstranění drobných kovových konstrukcí (sušáky na prádlo, klepadla) - 1050,0 kg drobné cihelné a betonové zídky, lavičky - 12,0 m3 oplocení z drátěné sítě a dřevěných planěk, s ocel.sloupky - 34,0 bm "celkem" 1,0</i>	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D VRN3			Zařízení staveniště					
7	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti opatření vyplývající z plánu BOZP

- veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem:

veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby, provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Ostatní ZS - viz.ZOV (např.umístění bezpečnostních značek,tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV

- včetně nákladů na energie pro ZS

pro zhotovitele i podzhotovitele

8	K	032103000	Náklady na stavební buňky - kancelář pro objednatele	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

9	K	034002000	Zabezpečení staveniště - střežení a ochrana díla	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
10	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD.

Včetně informace pro vlastníky sousedních nemovitostí.

D VRN4 Inženýrská činnost

11	K	043002000	Zkoušky a revize	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

D VRN5 Finanční náklady

13	K	051002000	Pojistné	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD.

Odpovědnost firmy proti škodám ve výši nabídkové ceny díla bez DPH.

14	K	053002000	Poplatky	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH, ZÁBORY POZEMKŮ

15	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
POPLATKY ZA BANKOVNÍ ZÁRUKY POŽADOVANÉ V ZD.
1x bankovní záruka za provedení díla – 5% z nabídkové ceny bez DPH.
1x bankovní záruka za záruční opravy – 3% z ceny díla bez DPH.

D VRN7 Provozní vlivy

16	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč. koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků - ochranná sítí v rámci staveniště.

-DIO

D VRN9 Ostatní náklady

17	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ.

18	K	091704000	Náklady na údržbu	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY.

NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU.

19	K	094103000	Náklady na plánované vyklizení objektu	Kč	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Vyklizení objektů před jejich demolicí.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-01/SO51.1-01-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	71,86800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*20,96+5,95*1,47+2,4*1,5*3)*(0,41+0,41+0,11+0,21)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	21,56000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

71,868 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	148,76400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	297,52800			CS ÚRS 2019 01
<i>148,764 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.</p> <p>Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	148,76400			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	252,89900			CS ÚRS 2019 01
<i>148,764 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm

$(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
27	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztiženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>bednění vrchní části cca 0,2 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*PI*0,15*0,2*3*3

29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

30	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

33	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

34	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

37	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*(2+3)

Součet

38	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
39	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

41	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvěre60+dvěre70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 72,2/1000								
43	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
45	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97$

$(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

50	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

52	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

53	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107" (2,15+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve
spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová
plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

62	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 Součet	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště 6,1*2*0,15 5,55*0,25 bednění boční 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 Součet	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
73	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

74	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec přiček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

75	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

77	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
78	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
79	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
80	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
81	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
83	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

84	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet výlezu 3NP s připočtem úpravy ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

85	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

86	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

87	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

88	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

89	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

90	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
92	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
93	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
94	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
95	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

96	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

97	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

98	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	439,39000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*(9,67*2+10,27+10,17)*

rohů stěn závětrí a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

99	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	126,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohový objektu

(9,67*2+10,27+10,17)

rohový stěn závětrí a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

120,34 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1*2+2,2*3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

Součet

102	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

103	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm					
			W06 (20,0+10,3*2)*0,55					
104	M	28375950	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
			W06					
			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	35,58000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.</p> <p>4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p> <p>zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm</p> <p>5,39*0,46</p> <p>W07 Mezisoučet</p> <p>zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm</p> <p>10,9*(0,84+0,64)/2+10,9*0,34</p> <p>(20,9-1,9*3)*0,35+2,8*0,29/2</p> <p>(20,9-8,1)*(0,34+0,84)/2+(8,1-5,95)*0,34</p> <p>W02 Mezisoučet</p> <p>zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu</p> <p>KZSmezi 2,44*1,0*3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	36,29200			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 35,58 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
107	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
108	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
109	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

110	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

111	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

112	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	610,32800			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětrří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
115	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	577,69000			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	30,29200			CS ÚRS 2019 01
117	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
118	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
120	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>1NP</p> <p>P05*0,052</p> <p>"P04" 1,64*0,062</p> <p>"šatna" 4,09*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"P09" (4,44*2)*2*0,062</p> <p>Součet</p>								
123	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>								
124	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
<p><i>prostup schodiště</i></p> <p>(5,88+1,2)*2*0,064*2</p> <p><i>prostupy střecha</i></p> <p>((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05</p> <p><i>hrana mazaniny u techn. m.</i></p> <p>(2,1+2,275)*0,1*2</p> <p>Součet</p>								
125	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
126	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000</p> <p>š1NP*2,105*1,3/1000</p> <p>Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3</p> <p>(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000</p> <p>Součet</p>								
127	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p> <p>3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..</p> <p>potěr na střeše</p> <p>20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)</p>								
128	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p> <p>3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..</p>								
129	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
<p>(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)</p> <p>"šachty v 1NP" š1NP</p> <p>Součet</p>								
130	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
<p>střecha, dilatace mazaniny od atiky</p> <p>20,0+10,3*2</p>								
131	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
<p>1NP</p> <p>"m.101" (9,9+2,2)*2</p> <p>"m.102" (2,2+2,875)*2</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
132	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

133	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětří

5,95

Součet

134	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětří

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
135	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
136	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
137	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
			D4+D7					
138	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
139	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
140	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženě výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vytváření a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvést.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

141	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

142	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	530,83200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*9,66+(10,96+0,9*2)*(9,66+10,16)/2+20,96*(9,6+9,9)/2+20,96*(10,1+9,59)/2-(20,0*0,41)-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$$

143	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 849,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$530,832 * 60 \text{ ' Přepočtené koeficientem množství}$$

144	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	530,83200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
145	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
146	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
147	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
148	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

150	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

151	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

152	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 039,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

153	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

154	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
155	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
156	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
157	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
158	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
159	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
160	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
161	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-0,34)+10,9*(1,15-(0,84+0,64)/2) (20,9+1,805*3*2)*(1,15-0,35)-2,8*0,29/2 (20,9-8,1)*(1,15-(0,84+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34) <i>Součet</i>	m2	54,67800			CS ÚRS 2019 01
162	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
163	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

166	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

167	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

168	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

169	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,80300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>					
171	M	11163150	<p><i>lak penetrační asfaltový</i></p> <p>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m²</p> <p>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m²</p> <p>230,34*0,4/1000</p>	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
172	K	712341659	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p> <p>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>	m ²	230,34000			CS ÚRS 2019 01
173	M	62856011	<p><i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i></p> <p>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m ²	264,89100			CS ÚRS 2019 01
174	K	712363352	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.</p> <p>předp. v místě ohnutí na atiku</p> <p>$(20,0 + 10,3 \times 2)$</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p>	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

ohnutí na světlík

$(0,9+1,2)*2$

Součet

175	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

$(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))$

176	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC sténová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

stříška nad vstupem

5,95

Součet

177	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

$(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4$

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,95

Mezisoučet

Součet

178	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95(1,53+0,2)*

179	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

180	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

182	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

247,54*0,2

183	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

184	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

Mezisoučet

Součet

185	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

186	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
187	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
188	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
189	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
190	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
192	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	713121211	<p>Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4</p> <p>Součet</p>	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
194	M	63152004	<p><i>pásek izolační okrajový</i></p> <p>436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
195	K	713131141	<p>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</p> <p><i>tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm</i></p> <p>10,9*(1,15-0,34)+10,9*(1,15-(0,84+0,64)/2)</p> <p>(20,9+1,805*3*2)*(1,15-0,35)-2,8*0,29/2</p> <p>(20,9-8,1)*(1,15-(0,84+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)</p> <p>Součet</p>	m2	54,67800			CS ÚRS 2019 01
196	M	28376425	<p><i>deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm</i></p> <p>54,678 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	57,41200			CS ÚRS 2019 01
197	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klínů k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

198	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

199	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klínů kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

201	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

203	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

204	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

205	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

206	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřířkových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřířkových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

207	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

208	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

209	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

210	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

211	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

212	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

213	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

*SDKpodhled (3,96+4,8)*2*

214	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

*((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2*

215	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

216	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

217	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

218	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

219	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
220	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764 Konstrukce klempířské

221	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

222	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

223	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
225	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

239	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. výrobků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
240	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

241	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. výrobků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

242	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P8" 4,0*2 Součet					
243	M	61140066	P4 dveře plastové balkonové vchodové - přesný popis dle tab. výrobků	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
244	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. výrobků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
245	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
246	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
247	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
248	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
249	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
250	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
251	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
252	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
253	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
254	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

255	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

256	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

257	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

258	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

259	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

260	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

261	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

262	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

263	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

264	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
265	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
266	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vlozkový D3+D4+D7 mezipokoiový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
267	M	54926043	<i>zámek vlozkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926045	<i>zámek mezipokoiový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54925015	<i>zámek koupelnový odjistitelný zvenčí</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
270	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou (event. klika/koule) D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
271	M	54914620R	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			
272	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
273	M	55147054	<i>madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků</i> D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
274	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
275	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>11,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
278	K	76660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D9</i>								
279	M	54915552	<i>kukátko-průhledítko panoramatické</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D9</i>								
280	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
281	M	61182258	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	<i>kus</i>	<i>23,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
282	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D8</i>								
283	M	61182270	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 260-350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D8</i>								
284	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
<i>1NP</i>								
<i>4+1</i>								
<i>2NP a 3NP</i>								
<i>(3+2)*2</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
285	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> 2NP a 3NP 2*2 Součet	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
286	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm 1NP 0,7*4+1,0 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
287	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm 1NP (4+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
288	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> dverevstup80+dverevstup90	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
289	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm dverevstup80	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
290	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm dverevstup90	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
291	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
292	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

293	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
294	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

295	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
296	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

297	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
298	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

299	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

300	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) oplechování a úpravu otvorů,
b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

301	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	767161211	<p>Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>zábradlí podél schodiště</p> <p>2NP</p> <p>6,335</p> <p>3NP</p> <p>6,335+1,44</p> <p>Součet</p>	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
303	M	55342116R	<p>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vypracování výrobní dokumentace</p>	m	14,11000			
304	K	767165114	<p>Montáž zábradlí rovného madla</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>madlo schodišťové</p> <p>1/2NP</p> <p>7,3</p> <p>2/3NP</p> <p>7,3</p> <p>Součet</p>	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
305	M	55343050R	madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
306	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
307	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
308	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
309	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
310	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
311	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
312	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
313	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce.

2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.

314	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
315	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

316	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

317	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

318	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--------------------------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

319	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

320	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

321	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

322	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

323	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

4*2

324	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

(484,6+1442,0)/1000

1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

325	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

136,0/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

326	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			
327	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

328	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

329	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	280,15100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
330	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>podesty schodiště</i> <i>0,94*1,2*2</i> <i>skladby</i> <i>P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09</i> <i>Součet</i>	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
331	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. <i>1,2*(10+9)*2</i>	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
332	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. <i>1,2*(10+9)*2</i>	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
333	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01. <i>1,2*(10+9)*2</i>	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
334	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i> <i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	50,16000			
335	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2(10+9)*2*

336	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

podesta schodiště

*0,94*1,2*2*

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

337	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

338	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8) 2NP a 3NP "m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2 "m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4 "m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4 dlsokl Součet					
339	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
			sokl provozní místnosti dlsokl 184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
340	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
341	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
342	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 Součet					
343	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775

Podlahy skládané

344	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

345	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

346	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)$ 2NP a 3NP $((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$ Součet								
347	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
348	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
349	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
350	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
351	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
352	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
353	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

354	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

355	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
obklady			Součet					
356	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
obklady			261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
357	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
			1NP					
			"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					
			"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8					
			"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8					
			2NP a 3NP					
			"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4					
			"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4					
			Součet					
358	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.					
			2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
			pozn.: předběžně					
			1NP					
			"m.104" 1,6					
			"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4					
			"m.114" 1,3*2+3,85					
			2NP a 3NP					
			"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4					
			"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4					
			Mezisoučet					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

359	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

360	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

361	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

D2*(2*1,97+0,9)*(0,300+2*0,05)*2

D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2

D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2

D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2

D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639*2

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

362	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

363	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

364	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-01/SO51.1-01-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů								
zásyp*2								
Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce: Včetně výpustek DN40. Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce: např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravitel, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0+1,0

výlevky

1,0

Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-.. 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-01/SO51.1-01-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízeníových předmětů a výtakových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízeníovým předmětům, výtakovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomocce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěny	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobuky ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-01/SO51.1-01-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-01/SO51.1-01-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	45,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootočená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol47	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol48	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol49	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol88	Revize elektroinstalace a slaboproud	ksl	1,00000			
155	K	Pol89	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-01/SO51.1-01-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-02/SO51.1-02-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	42,61000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*15,16+5,95*1,47+2,4*1,5*3)*(0,5+0,4)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	12,78300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

42,61 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	58,74800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,850" (1,755+5,8*2+9,7)*0,6*(1,85-1,45)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,62400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

58,748 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	50,81000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7 \cdot 2 + 6,8) \cdot 0,9 \cdot (0,6 + 0,5)$

"prohloubení na kótu -1,850" $9,7 \cdot 0,9 \cdot (1,85 - 1,45)$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9 \cdot 2 + 20,9 \cdot 2 + 1,65 \cdot 2 + 1,455 \cdot 3) \cdot 0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,24300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

50,81 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	109,55800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	128,53100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	257,06200			CS ÚRS 2019 01
<i>128,531 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	128,53100			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	218,50300			CS ÚRS 2019 01
<i>128,531 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	5,07200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,6*9,8*(0,2+0,25)/4

21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15

Součet

22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15

Součet

23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2

Součet

25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	52,68700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			š. 600 mm (20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6 (1,755+5,8*2+9,7)*0,6*0,4 š. 600 mm "pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5 š. 900 mm (9,7*2+6,8)*0,9*0,6 9,7*0,9*0,4 Součet					
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. předběžně, bednění cca horních 100 mm š. 400 mm (2,375+0,4+1,45)*0,1*2 š. 600 mm "pro patu schodiště" 1,2*0,1*2 Součet					
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. základové patky pro balkony teras patky (PI*0,15*0,15*0,7*3*3)					
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

2*PI*0,15*0,2*3*3

30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého

překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů;

tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm

na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*(2+3)

Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro dveře ve zdech š. 380 mm</i> <i>1NP</i> <i>5,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,
- b) dodání příslušného překladu předepsané délky,
- c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),
- c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,
- d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,
- b) dodání keramických překladů příslušné délky,
- c) uložení a dodávku výztuže
- d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25
- e) oboustranné bednění překladu při betonáži
- f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

- a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

- b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

- a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

- a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,
- b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.
- c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 72,2/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97$

$(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107" (2,15+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve
spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová
plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

63	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec přiček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
79	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
82	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet výlezu 3NP s připočtem úpravy ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	439,05000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*(9,66*2+9,96+10,16)*

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	126,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

(9,66*2+9,96+10,16)

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

120 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1*2+2,2*3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

Součet

103	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm W06 (20,0+10,3*2)*0,55								
105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06 22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	37,73500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*(0,85+0,95)/2+10,9*0,35 (20,9-1,9*3)*0,36+2,8*0,29/2 (20,9-8,1)*(0,35+0,85)/2+(8,1-5,95)*0,35 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	38,49000			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 37,735 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	612,48300			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	577,65400			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,35) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,35 Součet	m2	32,48300			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500 Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000$

$\$1NP*2,105*1,3/1000$

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

$(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000$

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

$20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)$

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)$

"šachty v 1NP" $\$1NP$

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

$20,0+10,3*2$

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" $(9,9+2,2)*2$

"m.102" $(2,2+2,875)*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
			D4+D7					
139	M	55331128	zárupeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
140	M	55331132	zárupeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženě výtuzi, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	535,17800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*9,67+(10,96+0,9*2)*(10,27+10,17)/2+20,96*(9,61+9,885)/2+20,96*(9,61+10,11)/2-20,0*0,41$$

$$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$$

Součet

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	32 110,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$535,178 * 60 ' \text{ Přepočtené koeficientem množství}$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	535,17800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 072,99500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT (20,9+1,805*3*2+10,9)*(1,15-0,35)-2,8*0,29/2 (20,9-8,1)*(1,15-(0,85+0,35)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,35) 10,9*(1,15-(0,85+0,95)/2) <i>Součet</i>	m2	52,58300			CS ÚRS 2019 01
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

167	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,80200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>					
172	M	11163150	<p><i>lak penetrační asfaltový</i></p> <p>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m²</p> <p>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m²</p> <p>230,34*0,4/1000</p>	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
173	K	712341659	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p> <p>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>	m ²	230,34000			CS ÚRS 2019 01
174	M	62856011	<p><i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i></p> <p>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m ²	264,89100			CS ÚRS 2019 01
175	K	712363352	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.</p> <p>předp. v místě ohnutí na atiku</p> <p>$(20,0 + 10,3 \times 2)$</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p>	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

ohnutí na světlík

$(0,9+1,2)*2$

Součet

176	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

$(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))$

177	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC sténová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

stříška nad vstupem

5,95

Součet

178	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

$(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4$

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,95

Mezisoučet

Součet

179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95(1,53+0,2)*

180	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

247,54*0,2

184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

Mezisoučet

Součet

186	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

187	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
189	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
193	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	713121211	<p>Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4</p> <p>Součet</p>	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
195	M	63152004	<p>pásek izolační okrajový</p> <p>436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
196	K	713131141	<p>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</p> <p>tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm</p> <p>(20,9+1,805*3*2+10,9)*(1,15-0,35)-2,8*0,29/2</p> <p>(20,9-8,1)*(1,15-(0,85+0,35)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,35)</p> <p>10,9*(1,15-(0,85+0,95)/2)</p> <p>Součet</p>	m2	52,58300			CS ÚRS 2019 01
197	M	28376425	<p>deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm</p> <p>52,583 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	55,21200			CS ÚRS 2019 01
198	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klínů k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

199	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klínů kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřířkových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřířkových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

210	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

*SDKpodhled (3,96+4,8)*2*

215	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

*((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2*

216	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

220	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. výrobků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. výrobků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P8" 4,0*2 Součet					
244	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
245	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. výrobků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
246	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
247	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
248	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
249	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
250	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
251	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
252	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
253	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
254	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
255	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

256	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

257	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

258	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

259	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

260	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

261	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

262	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

263	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

264	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

265	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojevý D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926043	<i>zámek vložkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54926045	<i>zámek mezipokojevý</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54925015	<i>zámek koupelnový odjistitelný zvenčí</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou (event. klika/koule) D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			
273	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
274	M	55147054	<i>madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků</i> D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
275	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
277	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>11,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
279	K	76660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D9</i>								
280	M	54915552	<i>kukátko-průhledítko panoramatické</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D9</i>								
281	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
282	M	61182258	<i>zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	<i>kus</i>	<i>23,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
283	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D8</i>								
284	M	61182270	<i>zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 260-350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D8</i>								
285	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
<i>1NP</i>								
<i>4+1</i>								
<i>2NP a 3NP</i>								
<i>(3+2)*2</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> 2NP a 3NP 2*2 Součet	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
287	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm 1NP 0,7*4+1,0 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
288	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm 1NP (4+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
289	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> dverevstup80+dverevstup90	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
290	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm dverevstup80	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
291	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm dverevstup90	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
292	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
293	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

294	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
295	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

296	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
297	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

298	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
299	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

300	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

301	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) oplechování a úpravu otvorů,
b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

302	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
303	K	767161211	<p>Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>zábradlí podél schodiště</p> <p>2NP</p> <p>6,335</p> <p>3NP</p> <p>6,335+1,44</p> <p>Součet</p>	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
304	M	55342116R	<p>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vypracování výrobní dokumentace</p>	m	14,11000			
305	K	767165114	<p>Montáž zábradlí rovného madla</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>madlo schodišťové</p> <p>1/2NP</p> <p>7,3</p> <p>2/3NP</p> <p>7,3</p> <p>Součet</p>	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	M	55343050R	madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
307	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
308	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
309	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
310	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
311	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
312	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
313	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
314	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce.

2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.

315	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>			
316	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

*2,04*46*

Z5

*1,1*21*

Součet

317	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	<i>t</i>	<i>0,12900</i>			
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

*0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

318	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

*44,0*4*

319	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	<i>t</i>	<i>0,10900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

*1,1*2*11,3/1000*4*

*0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

320	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	<i>t</i>	<i>0,08500</i>			
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4*

*0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

321	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

322	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

323	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

324	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

4*2

325	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

(484,6+1442,0)/1000

1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

326	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

136,0/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

327	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			
328	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

329	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

330	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	280,15100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
331	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. podesty schodiště 0,94*1,2*2 skladby P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 Součet	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
332	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
333	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
334	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01. 1,2*(10+9)*2	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
335	M	59761330R	schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů 45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	50,16000			
336	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01.

1,2*(10+9)*2

337	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

podesta schodiště

0,94*1,2*2

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

338	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

1,2*6,08

podesty

1,2*0,94*2

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

339	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2

"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2

"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)

"m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8) 2NP a 3NP "m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2 "m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4 "m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4 dlsokl Součet					
340	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
			sokl provozní místnosti dlsokl 184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
341	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
342	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
343	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 Součet					
344	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775

Podlahy skládané

345	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

346	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

347	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)$ 2NP a 3NP $((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$ Součet					
348	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace 19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
349	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
350	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi 301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
351	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
352	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
353	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
354	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

355	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

356	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
obklady			Součet					
357	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
obklady			261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
358	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
			1NP					
			"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					
			"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8					
			"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8					
			2NP a 3NP					
			"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4					
			"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4					
			Součet					
359	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.					
			2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
			pozn.: předběžně					
			1NP					
			"m.104" 1,6					
			"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4					
			"m.114" 1,3*2+3,85					
			2NP a 3NP					
			"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4					
			"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4					
			Mezisoučet					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

360	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

361	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

362	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových $(2jv + \delta) \cdot (h + 2z)$; předp. dvojnásobný

$D1 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,375 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D2 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D3 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,6) \cdot (0,100 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D4 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D7 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,7) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D9 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639 \cdot 2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo $\cdot (0,225 + 0,465) / 2$

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

364	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

365	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-02/SO51.1-02-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			<i>Součet</i>					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i> <i>zásyp*2</i> <i>Součet</i>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čisticích kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čisticí kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce: Včetně výpustek DN40. Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce: např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0+1,0

výlevky

1,0

Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i> 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-02/SO51.1-02-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přímomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jika Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jika Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jíka Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cile-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-02/SO51.1-02-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25,0								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-02/SO51.1-02-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další výbavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	45,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootočená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol47	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol48	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol49	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm2	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol88	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol89	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-02/SO51.1-02-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 751 Vzduchotechnika

1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751355031	Montáž ohřívače vodního potrubí D do 200 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42982420R	přívodní prvek ALD-R160 (zásuvný díl, tubus d.500 mm, vnitřní díl, vnější díl)	kus	15,00000			
5	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
7	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01

pr. 125 mm

65,0

8	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

pr. 125 mm

65,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
10	M	42982100R	<i>ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100</i>	<i>m</i>	<i>10,00000</i>			
11	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

12	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
13	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,63600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

14	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,0
Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-03/SO51.1-03-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	88,55000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*20,96+5,95*1,47+2,4*1,2*3)*(0,45+0,95+0,02)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	26,56500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

88,55 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7 \cdot 2 + 6,8) \cdot 0,9 \cdot (0,6 + 0,5)$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9 \cdot 2 + 20,9 \cdot 2 + 1,65 \cdot 2 + 1,455 \cdot 3) \cdot 0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	165,44600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	330,89200			CS ÚRS 2019 01
<i>165,446 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	165,44600			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	281,25800			CS ÚRS 2019 01
<i>165,446 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětrím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm

$(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
27	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>bednění vrchní části cca 0,2 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*PI*0,15*0,2*3*3

29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

30	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

33	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

34	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

37	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

Součet

38	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
39	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

41	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 2NP 72,2/1000								
43	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 1NP 87,8/1000								
45	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(0,1+0,5)*2,8*2

(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97

3NP

(0,1+0,5)*2,8*2

(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97

Součet

48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97

(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97

(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2

Mezisoučet

2NP

((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2

((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2

Mezisoučet

3NP

((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2

((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2

Mezisoučet

Součet

49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

1,68*2,5*3

Mezisoučet

šachty střecha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(0,6*2)*(0,9-0,6)$ $(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$ Mezisoučet Součet					
50	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva. šachta střecha $(0,8+0,4)*2*1,25$					
51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
			šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2 3,0*15,0/1000					
52	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.					
53	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01
			"B" - v. 2200 mm 1NP 0,0 2NP a 3NP "m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4 Por100 Součet					
57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
			"A" - v. 1400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.107" (2,15+0,9)*1,4

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postříku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

62	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
73	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

74	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

75	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

77	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
78	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
79	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
80	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
81	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
83	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

84	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet světlíku s přípočtem ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

85	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

86	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

87	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

88	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

89	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

90	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
92	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
93	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
94	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
95	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

96	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

98	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	438,14000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*9,62*3+9,67*

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*1+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

99	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	125,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,62*3+9,67

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

119,09 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9 \cdot 1 + 1,0 \cdot 4 + 2,0 \cdot (2+3) \cdot 2) + ((0,9 + 2,0 \cdot 2) \cdot 4) \cdot 2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1 \cdot 2 + 2,2 \cdot 3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05 + 2,05 + 2,3 \cdot 4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05 + 2,05 + 2,3 \cdot 4)$

Součet

102	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-------------------	---------------------------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

103	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm					
			W06 (20,0+10,3*2)*0,55					
104	M	28375950	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
			W06					
			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	27,13800			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*(0,3+0,4)/2+10,9*0,3 (20,9-1,9*3)*(0,3+0,4)/2 (20,9-5,95)*(0,3+0,36)/2 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	27,68100			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 27,138 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
107	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
108	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
109	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

110	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

111	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

112	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	601,88600			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
115	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	578,09200			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,3+(1,47*2+0,3*2)*0,36) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,3+(1,47*2+0,3*2)*0,36 Součet	m2	21,44800			CS ÚRS 2019 01
117	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
118	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
120	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
123	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
124	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střechou (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*2*0,1 Součet								
125	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
126	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000</p> <p>š1NP*2,105*1,3/1000</p> <p>Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3</p> <p>(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000</p> <p>Součet</p>								
127	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p> <p>3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..</p> <p>potěr na střeše</p> <p>20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)</p>								
128	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p> <p>3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..</p>								
129	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
<p>(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)</p> <p>"šachty v 1NP" š1NP</p> <p>Součet</p>								
130	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
<p>střecha, dilatace mazaniny od atiky</p> <p>20,0+10,3*2</p>								
131	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
<p>1NP</p> <p>"m.101" (9,9+2,2)*2</p> <p>"m.102" (2,2+2,875)*2</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
132	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

133	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Součet

134	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
135	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
136	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
137	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
			D4+D7					
138	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
139	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
140	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženým výztužím, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

141	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

142	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	518,03300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(9,67+9,62)/2+(10,96+0,9*2)*9,62+20,96*(9,66+9,56)/2+20,96*9,56-20,0*0,41$$

$$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$$

Součet

143	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 081,98000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$518,033 * 60 * \text{Přepočtené koeficientem množství}$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	518,03300			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
145	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
146	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
147	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
148	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

150	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

151	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

152	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 039,43800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

153	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

154	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet								
155	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$								
156	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet								
157	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
158	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2								
159	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
160	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
161	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-(0,3+0,4)/2)+10,9*(1,15-0,3) (20,9+1,805*3*2)*(1,15-(0,3+0,4)/2) (20,9+1,65*2)*(1,15-(0,3+0,36)/2) <i>Součet</i>	m2	63,21300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
163	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

166	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

167	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

168	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

169	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,81000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>					
171	M	11163150	<p><i>lak penetrační asfaltový</i></p> <p>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m²</p> <p>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m²</p> <p>230,34*0,4/1000</p>	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
172	K	712341659	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p> <p>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>	m ²	230,34000			CS ÚRS 2019 01
173	M	62856011	<p><i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i></p> <p>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m ²	264,89100			CS ÚRS 2019 01
174	K	712363352	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.</p> <p>předp. v místě ohnutí na atiku</p> <p>$(20,0 + 10,3 \times 2)$</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p>	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

ohnutí na světlík

$(0,9+1,2)*2$

Součet

175	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

$(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))$

176	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC sténová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

stříška nad vstupem

5,95

Součet

177	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

$(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4$

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,95

Mezisoučet

Součet

178	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95(1,53+0,2)*

179	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

180	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
181	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

182	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

247,54*0,2

183	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

184	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

Mezisoučet

Součet

185	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

186	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
187	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
188	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
189	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
190	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
192	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	713121211	<p>Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4</p> <p>Součet</p>	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
194	M	63152004	<p><i>pásek izolační okrajový</i></p> <p>436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
195	K	713131141	<p>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</p> <p><i>tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm</i></p> <p>10,9*(1,15-(0,3+0,4)/2)+10,9*(1,15-0,3)</p> <p>(20,9+1,805*3*2)*(1,15-(0,3+0,4)/2)</p> <p>(20,9+1,65*2)*(1,15-(0,3+0,36)/2)</p> <p>Součet</p>	m2	63,21300			CS ÚRS 2019 01
196	M	28376425	<p><i>deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm</i></p> <p>63,213 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	66,37400			CS ÚRS 2019 01
197	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klínů k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

198	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

199	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klínů kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

201	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,40400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

203	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

204	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

205	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

206	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

207	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

208	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

209	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

210	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

211	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

212	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

213	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

*SDKpodhled (3,96+4,8)*2*

214	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

*((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2*

215	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

216	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

217	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
218	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
219	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
220	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.								
D 764 Konstrukce klempířské								
221	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku. prvek K3 3,0								
222	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku. prvek K4 44,7								
223	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
prvek K2 4,7								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
225	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P5" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P6" 0,7*1,95*3*2

Součet

239	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
240	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

241	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

242	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P9" 4*2 Součet					
243	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
244	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
245	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
246	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
247	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
248	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
249	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
250	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
251	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
252	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
253	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
254	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

255	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

256	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

257	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

258	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

259	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

260	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

261	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

262	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

263	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

264	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
265	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
266	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
267	M	54926043	<i>zámek vložkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926045	<i>zámek mezipokojový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
270	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
271	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
273	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
274	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
275	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické D2+D9	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
278	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
279	M	55147054	madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
280	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. D5+D6+D10+D11	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
281	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm D5+D6+D10+D11	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
282	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. D8	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
283	M	61182270	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl do 350mm D8	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
284	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. 1NP 4+1 2NP a 3NP (3+2)*2 Součet	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
285	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. 2NP a 3NP 2*2 Součet								
286	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
1NP 0,7*4+1,0 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet								
287	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
1NP (4+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
288	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
289	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
290	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup90								
291	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
292	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
293	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
294	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
295	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
296	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
297	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
298	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
299	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 767 Konstrukce zámečnické								
300	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) oplechování a úpravu otvorů, b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří. (7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65								
301	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
302	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115
- Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
c) montáž výplně tvarovaným plechem.

zábradlí podél schodiště

2NP

6,335

3NP

6,335+1,44

Součet

303	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,11000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

304	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115
- Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
305	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
<i>Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace</i>								
306	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet</i>								
307	M	55342117R	<i>zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
<i>Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace</i>								
308	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.</i>								
309	M	56245357R	<i>výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			
310	M	55381057R	<i>nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	2,00000			
311	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0</i>								
312	M	59816234R	<i>Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	8,00000			
313	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce.

2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.

314	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>			
315	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

*2,04*46*

Z5

*1,1*21*

Součet

316	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	<i>t</i>	<i>0,12900</i>			
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

*0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

317	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

*44,0*4*

318	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	<i>t</i>	<i>0,10900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

*1,1*2*11,3/1000*4*

*0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

319	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	<i>t</i>	<i>0,08500</i>			
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4*

*0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

320	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

321	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

322	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

323	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

4*2

324	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

(484,6+1442,0)/1000

1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

325	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

136,0/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

326	M	31415660	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			CS ÚRS 2019 01
327	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

328	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

329	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	280,15100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
330	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>podesty schodiště</i> <i>0,94*1,2*2</i> <i>skladby</i> <i>P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09</i> <i>Součet</i>	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
331	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. <i>1,2*(10+9)*2</i>	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
332	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. <i>1,2*(10+9)*2</i>	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
333	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01. <i>1,2*(10+9)*2</i>	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
334	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i> <i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	50,16000			
335	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

336	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

podesta schodiště

0,94*1,2*2

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

337	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

1,2*6,08

podesty

1,2*0,94*2

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

338	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2

"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2

"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)

"m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8)</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4</p> <p>dlsokl</p> <p>Součet</p>					
339	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
			sokl provozní místnosti					
			dlsokl					
			184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
340	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
341	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
342	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p> <p>soc. zázemí byty</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>(4,44)*2*2</p> <p>provozní m.</p> <p>společné prostory</p> <p>1NP</p> <p>4,34+1,64</p> <p>Součet</p>					
343	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775 Podlahy skládané

344	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

345	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

346	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)$ 2NP a 3NP $((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$ Součet								
347	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
348	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
349	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
350	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
351	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
352	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
353	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

354	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

355	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
obklady			Součet					
356	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
obklady			261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
357	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
			1NP					
			"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					
			"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8					
			"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8					
			2NP a 3NP					
			"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4					
			"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4					
			Součet					
358	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.					
			2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
			pozn.: předběžně					
			1NP					
			"m.104" 1,6					
			"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4					
			"m.114" 1,3*2+3,85					
			2NP a 3NP					
			"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4					
			"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4					
			Mezisoučet					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

359	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

360	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

361	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

D2*(2*1,97+0,9)*(0,300+2*0,05)*2

D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2

D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2

D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2

D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639*2

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

362	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

363	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

364	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-03/SO51.1-03-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			<i>Součet</i>					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i> <i>zásyp*2</i> <i>Součet</i>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> Včetně výpustek DN40. <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01. umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01. WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce:</i> např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení. 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravitel, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0+1,0

výlevky

1,0

Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přeřadové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přeřadové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-.. 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-03/SO51.1-03-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přímomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jika Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jika Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěny	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jíka Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobuky ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-03/SO51.1-03-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-03/SO51.1-03-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	45,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootčená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol47	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol48	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol49	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10mm	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol88	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol89	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-03/SO51.1-03-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-04/SO51.1-04-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	65,01400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*20,96+5,95*1,47+2,4*1,5*3)*(0,25+0,55+0,23)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	19,50400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

65,014 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	54,97000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,750" (4,3+5,45)*0,6*0,3

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,49100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

54,97 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	102,28800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	143,66500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	287,33000			CS ÚRS 2019 01
<i>143,665 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,66500			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	244,23100			CS ÚRS 2019 01
<i>143,665 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	3,04300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9,8*4,6*(0,135)/2								
21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu. základová deska (20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15 Součet								
22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
základová deska (vč. snížené desky) ((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15 Součet								
23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
2x Kari 150/150/8 kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3 základová deska (20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2 Součet								
25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	45,41700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. š. 400 mm (2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6</p> <p>(4,3+5,45)*0,6*0,3</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351121	<p>Bednění základů pasů rovné zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p><i>předběžně, bednění cca horních 100 mm</i></p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
27	K	274351122	<p>Bednění základů pasů rovné odstranění</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
28	K	275313711	<p>Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p><i>základové patky pro balkony teras</i></p> <p><i>patky</i></p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
29	K	275351121	<p>Bednění základů patek zřízení</p>	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

2*PI*0,15*0,2*3*3

30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého

překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů;

tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm

na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*(2+3)

Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro dveře ve zdech š. 380 mm</i> <i>1NP</i> <i>5,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 72,2/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97$

$(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107" (2,15+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve
spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová
plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

63	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec přiček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
79	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
82	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet výlezu 3NP s připočtem úpravy ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	438,77000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*(9,64*2+9,74+10,14)*

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	125,70600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

(9,64*2+9,74+10,14)

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

119,72 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1*2+2,2*3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

Součet

103	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm					
			W06 (20,0+10,3*2)*0,55					
105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
			W06					
			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	33,82400			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,</p> <p>d) uzavření otvorů po kotvách lešení.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783</p> <p>- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,</p> <p>c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.</p> <p>3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.</p> <p>4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.</p> <p>5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p> <p>zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm</p> <p>5,39*0,46</p> <p>W07 Mezisoučet</p> <p>zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm</p> <p>10,9*(0,82+0,42)/2+10,9*0,32</p> <p>(20,9-1,9*3)*(0,32+0,42)/2</p> <p>(20,9-8,1)*(0,34+0,82)/2+(8,1-5,95)*0,34</p> <p>W02 Mezisoučet</p> <p>zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu</p> <p>KZSmezi 2,44*1,0*3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	34,50000			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 33,824 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	608,57200			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětrří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	577,69000			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	28,53600			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p><i>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</i></p> <p><i>(2,1+2,275)*0,3*0,1</i></p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p><i>plocha místností a šachet 1NP</i></p> <p><i>(P02+P03+P06+P08)*0,064</i></p> <p><i>(P04+P09)*0,062</i></p> <p><i>(P05)*0,052</i></p> <p><i>(P10+P10v1NP)*0,07</i></p> <p><i>š1NP*0,064</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000$

$\$1NP*2,105*1,3/1000$

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

$(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000$

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

$20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)$

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)$

"šachty v 1NP" $\$1NP$

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

$20,0+10,3*2$

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" $(9,9+2,2)*2$

"m.102" $(2,2+2,875)*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7					
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženým výztužím, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	528,13000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$(10,96+0,9*2)*9,64+(10,96+0,9*2)*(9,74+10,14)/2+20,96*(9,58+9,68)/2-20,0*0,41+20,96*(10,08+9,58)/2$

$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$

Součet

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 687,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

528,13 * 60 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	528,13000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 050,62600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet								
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$								
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet								
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2								
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-0,32)+10,9*(1,15-(0,82+0,42)/2) (20,9+1,805*3*2)*(1,15-(0,32+0,42)/2) (20,9-8,1)*(1,15-(0,82+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34) <i>Součet</i>	m2	56,10300			CS ÚRS 2019 01
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

167	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,80400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>					
172	M	11163150	<p><i>lak penetrační asfaltový</i></p> <p>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m²</p> <p>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m²</p> <p>230,34*0,4/1000</p>	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
173	K	712341659	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p> <p>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>	m ²	230,34000			CS ÚRS 2019 01
174	M	62856011	<p><i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i></p> <p>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m ²	264,89100			CS ÚRS 2019 01
175	K	712363352	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.</p> <p>předp. v místě ohnutí na atiku</p> <p>$(20,0 + 10,3 \times 2)$</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p>	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

ohnutí na světlík

$(0,9+1,2)*2$

Součet

176	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

$(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))$

177	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC sténová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

stříška nad vstupem

5,95

Součet

178	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

$(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4$

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,95

Mezisoučet

Součet

179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95(1,53+0,2)*

180	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

247,54*0,2

184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

Mezisoučet

Součet

186	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

187	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
189	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
193	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	713121211	<p>Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4</p> <p>Součet</p>	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
195	M	63152004	<p>pásek izolační okrajový</p> <p>436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
196	K	713131141	<p>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</p> <p>tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm</p> <p>10,9*(1,15-0,32)+10,9*(1,15-(0,82+0,42)/2)</p> <p>(20,9+1,805*3*2)*(1,15-(0,32+0,42)/2)</p> <p>(20,9-8,1)*(1,15-(0,82+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)</p> <p>Součet</p>	m2	56,10300			CS ÚRS 2019 01
197	M	28376425	<p>deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm</p> <p>56,103 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	58,90800			CS ÚRS 2019 01
198	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klínů k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

199	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klínů kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,32600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřířkových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřířkových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

210	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763

Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

215	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

216	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

220	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764 Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímk, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. výrobků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. výrobků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P8" 4,0*2 Součet					
244	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
245	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. výrobků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
246	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
247	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
248	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
249	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
250	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
251	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
252	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
253	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
254	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
255	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

256	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

257	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

258	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plně 1křídlé 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

259	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídlé 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

260	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

261	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

262	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

263	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

264	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

265	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vlozkový D3+D4+D7 mezipokoiový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926043	<i>zámek vlozkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54926045	<i>zámek mezipokoiový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54925015	<i>zámek koupelnový odjistitelný zvenčí</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou (event. klika/koule) D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
273	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
274	M	55147054	<i>madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků</i> D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
275	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
277	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>11,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
279	K	76660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D9</i>								
280	M	54915552	<i>kukátko-průhledítko panoramatické</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D9</i>								
281	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
282	M	61182258	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	<i>kus</i>	<i>23,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
283	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D8</i>								
284	M	61182270	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 260-350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D8</i>								
285	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
<i>1NP</i>								
<i>4+1</i>								
<i>2NP a 3NP</i>								
<i>(3+2)*2</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> 2NP a 3NP 2*2 Součet	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
287	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm 1NP 0,7*4+1,0 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
288	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm 1NP (4+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
289	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> dverevstup80+dverevstup90	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
290	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm dverevstup80	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
291	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm dverevstup90	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
292	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
293	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

294	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
295	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

296	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
297	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

298	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
299	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

300	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

301	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) oplechování a úpravu otvorů,
b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

302	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
303	K	767161211	<p>Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>zábradlí podél schodiště</p> <p>2NP</p> <p>6,335</p> <p>3NP</p> <p>6,335+1,44</p> <p>Součet</p>	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
304	M	55342116R	<p>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vypracování výrobní dokumentace</p>	m	14,11000			
305	K	767165114	<p>Montáž zábradlí rovného madla</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>madlo schodišťové</p> <p>1/2NP</p> <p>7,3</p> <p>2/3NP</p> <p>7,3</p> <p>Součet</p>	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
306	M	55343050R	madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
307	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
308	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
309	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
310	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
311	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
312	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
313	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
314	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce.

2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.

315	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
316	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

317	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

318	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

319	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--------------------------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

320	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

321	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

322	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

323	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

324	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

4*2

325	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

(484,6+1442,0)/1000

1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

326	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

136,0/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

327	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			
328	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

329	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

330	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	280,15100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
331	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. podesty schodiště 0,94*1,2*2 skladby P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 Součet	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
332	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
333	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
334	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01. 1,2*(10+9)*2	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
335	M	59761330R	schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů 45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	50,16000			
336	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2(10+9)*2*

337	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

podesta schodiště

*0,94*1,2*2*

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

338	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

339	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8)*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8) 2NP a 3NP "m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2 "m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4 "m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4 dlsokl Součet					
340	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
			sokl provozní místnosti dlsokl 184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
341	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
342	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
343	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 Součet					
344	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775

Podlahy skládané

345	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

346	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

347	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)$ 2NP a 3NP $((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$ Součet								
348	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
349	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
350	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
351	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
352	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
353	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
354	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

355	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

356	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

obklady

Součet

357	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

358	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

359	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4

"m.114" 1,3*2+3,85

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

360	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

361	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

362	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových $(2jv + \xi) \cdot (h + 2z)$; předp. dvojnásobný

$D1 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,375 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D2 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D3 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,6) \cdot (0,100 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D4 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D7 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,7) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D9 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639 \cdot 2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo $\cdot (0,225 + 0,465) / 2$

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

364	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

365	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-04/SO51.1-04-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů zásyp*2 Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce: Včetně výpustek DN40.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce: např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.*

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.*

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

*Poznámka k položce:
např. Bettra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0+1,0

výlevky

1,0

Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i> 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-04/SO51.1-04-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> SV spol. prostory 12,0+5,0	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> spol. prostory SV 12,0	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> podle bytů TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 Mezisoučet cirkulace spol. prostory 3,0+22,0 Mezisoučet Součet	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přímomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jíka Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cile-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-04/SO51.1-04-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-04/SO51.1-04-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další výbavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dítá cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	45,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootočená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol47	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol48	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol49	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10mm	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol88	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol89	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-04/SO51.1-04-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-05/SO51.1-05-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,89100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*17,78+5,95*1,47+2,4*1,2*3)*(0,55+0,45)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,16700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

53,891 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	54,97000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,750" (4,3+5,45)*0,6*0,3

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,49100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

54,97 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	102,28800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	132,54200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	265,08400			CS ÚRS 2019 01
<i>132,542 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,54200			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	225,32100			CS ÚRS 2019 01
<i>132,542 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	2,81800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,6*9,8*(0,25)/4

21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	45,41700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6</p> <p>(4,3+5,45)*0,6*0,3</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

2*PI*0,15*0,2*3*3

30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,22300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*3)*1,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	13,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého

překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů;

tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka

uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm

na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

0,0

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*3
2NP, 3NP
4,0*(3+2)
Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:
a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
b) dodání příslušného překladu předepsané délky,
c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.
2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:
a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),
c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,
d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.
3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:
a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
b) dodání keramických překladů příslušné délky,
c) uložení a dodávku výztuže
d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25
e) oboustranné bednění překladu při betonáži
f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu
4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:
a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,
b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.
5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:
a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,
6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:
a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,
b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.
c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2NP, 3NP 4,0*4*2 pro dveře ve zdech š. 380 mm 1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	37,25000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvěre60+dvěre70)+1,25*13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	348,46000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((2,95+1,825*2+0,9)*2,85-0,7*1,97*2)*3+2,95*2,85$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	17,50000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.108, 111, 114" (0,9)*1,4*3*

2NP a 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:
 - a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.
 - b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.
b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

63	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp1" 1,4*0,3*0,22 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 "R1" 1,4*0,3*0,12 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$ $6,1*0,18*0,24$ $(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$ $(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$ $3,125*0,405*0,24$ $0,1*2*0,275*0,24$ $(2,825*2)*0,21*0,24$ $(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$ $(7,175*2)*0,14*0,24$ $6,875*0,16*0,24$ Mezisoučet 3NP V1 $(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$ $2,1*0,22*0,19$ $0,4*0,21*0,19$ $(9,6+7,175)*0,14*0,19$ $(6,875+2,825)*0,16*0,19$ $(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$ $3,95*2*0,145*0,19$ $10,04*0,225*0,19$ $0,1*2*0,275*0,19$ Mezisoučet ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí) 1NP $(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$ $10,0*0,38*(0,1+0,04)$ $(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$ "věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" $1,68*3*0,15*0,15$ 2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
3NP
*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
atika střecha
*(20,6+10,0*2)*0,3*0,1*
Mezisoučet
Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP
*"Vp1" 1,4*0,22*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"Vp5" 0,6*0,17*2*
*"Vp6" 2,45*0,16*2*
*"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3*
*"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3*
*"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
2NP
*"Vp1" 1,3*0,22*2*
*"Vp2" 1,0*0,35*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3*
*"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
3NP
*"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19*
Mezisoučet
ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

79	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

82	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

*(2,25+1,5)*3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	522,05000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

omstrop

Součet

86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

*(6,3*1,2+6,3*0,18)*2*

87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	522,05000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	401,13300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*3)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	67,68400			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,357 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,35700			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,09900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,09900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závětrí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	432,05500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

9,65+9,67+9,85+10,25

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*3+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9+1,0*3+2,0*(1+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	131,22900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,65+9,67+9,85+10,25

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*3+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

124,98 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	322,42900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9+1,0*3+2,0*(1+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1*2+2,2*3)$

Součet

307,075 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

Součet

103	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

W06

(20,0+10,3*2)*0,55

105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

W06

22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	35,53500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm

5,39*0,46

W07

Mezisoučet

zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm

10,9*0,33+10,9*(0,53+0,93)/2

(20,9-1,9*3)*0,33+2,8*0,28/2

(20,9-8,1)*(0,33+0,93)/2+(8,1-5,95)*0,33

W02

Mezisoučet

zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu

KZSmezi

2,44*1,0*3

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	36,24600			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 35,535 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
KZS 497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP a 3NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	608,91800			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,72500			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,33+(1,47*2+0,3*2)*0,33) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,33+(1,47*2+0,3*2)*0,33 Součet	m2	30,02300			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,95000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělovací pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p><i>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</i></p> <p><i>(2,1+2,275)*0,3*0,1</i></p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p><i>plocha místností a šachet 1NP</i></p> <p><i>(P02+P03+P06+P08)*0,064</i></p> <p><i>(P04+P09)*0,062</i></p> <p><i>(P05)*0,052</i></p> <p><i>(P10+P10v1NP)*0,07</i></p> <p><i>š1NP*0,064</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	36,45900			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,45900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,44500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" (1,64+(3,37+1,35)*3)*0,062 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zařízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*2*0,1 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43700			CS ÚRS 2019 01
Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3 (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

§1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,73000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" §1NP

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,99000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.104" (1,675+1,225)*2
 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2
 "m.106 a 109" (4,8+7,1)*2*2
 "m.107, 110 a 113" (1,825+1,8)*2*3
 "m.108 a 111" (0,9+1,4)*2*2
 "m.112" (4,75+2,95+10,0)*2
 "m.114" (0,9+1,4)*2
 "Š4" (0,9+0,55)*2*2
 2NP a 3NP
 "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2
 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4
 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4
 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4
 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4
 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4
 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4
 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4
 obvod
 Mezisoučet
 ostatní
 "Š1" (0,9+0,3)*2*4
 "Š3" (0,4+0,1)*2*2
 Mezisoučet
 Součet

133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	13,69500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.
 pole max. 6x6 m
 1NP
 "m101" 2,6
 "m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m106" 1,85

"m109" 1,85

"m112" 1,8

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	70,54500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m106" 1,85

"m109" 1,85

"m112" 1,8

2NP a 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet								
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$								
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$								
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórabetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.								
D4+D7								
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženě výtuzi, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	532,17700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(9,65)+(10,96+0,9*2)*(9,85+10,25)/2+20,96*(9,59+9,79)/2-20,0*0,41+20,96*(9,59+10,19)/2$$

$$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$$

Součet

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 930,62000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$532,177 * 60 ' \text{ Přepočtené koeficientem množství}$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	532,17700			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	554,47000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 050,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-0,33)+10,9*(1,15-(0,53+0,93)/2) (20,9+1,805*3*2)*(1,15-0,33)-2,8*0,28/2 (20,9-8,1)*(1,15-(0,33+0,93)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,33) <i>Součet</i>	m2	55,14700			CS ÚRS 2019 01
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 4*2*3 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2	kus	81,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m. + úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

167	K	771591242	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.

2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.

3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.

4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	132,54000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.

2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.

3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.

4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107, 110, 113" (1,8+1,825)*2*3

"m.108, 111, 114" (1,4+0,9)*2*3

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	253,27100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,79100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>					
172	M	11163150	<p><i>lak penetrační asfaltový</i></p> <p>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m²</p> <p>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m²</p> <p>230,34*0,4/1000</p>	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
173	K	712341659	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p> <p>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>	m ²	230,34000			CS ÚRS 2019 01
174	M	62856011	<p><i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i></p> <p>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m ²	264,89100			CS ÚRS 2019 01
175	K	712363352	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.</p> <p>předp. v místě ohnutí na atiku</p> <p>$(20,0 + 10,3 \times 2)$</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p>	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

ohnutí na světlík

$(0,9+1,2)*2$

Součet

176	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

$(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))$

177	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC sténová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

stříška nad vstupem

5,95

Součet

178	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

$(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4$

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,95

Mezisoučet

Součet

179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

180	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

247,54*0,2

184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

Mezisoučet

Součet

186	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

187	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
189	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	541,73000			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>183,21 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	186,87400			CS ÚRS 2019 01
193	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	713121211	<p>Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4</p> <p>Součet</p>	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
195	M	63152004	<p>pásek izolační okrajový</p> <p>436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
196	K	713131141	<p>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</p> <p>tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm</p> <p>10,9*(1,15-0,33)+10,9*(1,15-(0,53+0,93)/2)</p> <p>(20,9+1,805*3*2)*(1,15-0,33)-2,8*0,28/2</p> <p>(20,9-8,1)*(1,15-(0,33+0,93)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,33)</p> <p>Součet</p>	m2	55,14700			CS ÚRS 2019 01
197	M	28376425	<p>deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm</p> <p>55,147 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	57,90400			CS ÚRS 2019 01
198	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

199	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřířkových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřířkových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

208	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,65300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

209	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

210	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou -1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
211	K	763131714	<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>podhled + čelo</p> <p>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</p> <p>Součet</p>	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
212	K	763131731	<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>SDKčelo</p> <p>2,6*4</p>	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
213	K	763131771	<p>Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3</p>	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

214	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

215	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
216	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764 Konstrukce klempířské

217	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

218	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

219	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

220	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

221	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

*3*2*

222	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

atika ploché střechy

4,0

223	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K1

40,7

224	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošné lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

1NP

*5*2*

2NP a 3NP

*((7*2)*2)*2*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i> 3,0	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm <i>prvek K8</i> 18,0	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	766622132	<p>Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p> <p>1NP "P9" 1,675*1,4 2+3NP "P6" 1,675*1,95*2*2 2+3NP "P5" 0,7*1,95*3*2 Součet</p>	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
235	M	61140053	<p>P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků</p>	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
236	K	766622216	<p>Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných. 3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní. 4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.</p> <p>1NP "P7" 1,0 "P1" 3,0 2+3NP "P7" 2,0*2 Součet</p>	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
237	M	61140049	<p>P1, P7 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků</p> <p>1NP</p>	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P7" 1,0*0,6 "P1" 0,7*1,4*3 2NP+3NP "P7" 1,0*0,6*2*2 Součet					
238	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdíva dvoukřídlových bez nadsvětlíku <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 1NP "P4" 1,0 "P10" 2,0 2+3NP "P8" 4*2 Součet	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
239	M	61140066	P4 dveře plastové balkonové vchodové - přesný popis dle tab. výrobků 1NP "P4" 1,9*2,3*1	m2	4,37000			CS ÚRS 2019 01
240	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků 1NP "P10" 1,9*2,3*2 2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet	m2	43,70000			CS ÚRS 2019 01
241	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D7

242	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D7

243	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D4

244	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D4

245	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
246	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
247	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
248	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
249	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
250	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D2								
251	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
D2								
252	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

253	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

254	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

255	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

256	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

257	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
258	M	55341311	P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
259	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
260	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
261	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	34,00000			CS ÚRS 2019 01
			vložkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet					
262	M	54926043	zámek vložkový	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
			D3+D4+D7					
263	M	54926045	zámek mezipokojový	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D5+D8+D11					
264	M	54925015	zámek stavební zadlabací	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
			D6+D10					
265	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	34,00000			CS ÚRS 2019 01
			D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11					
266	M	54914620	kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu	kus	34,00000			CS ÚRS 2019 01
			D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11					
267	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					
268	M	54964150	vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					
269	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					
270	M	54914120	kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			D2+D9					
272	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			D2+D9					
273	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
			D2+D5+D6+D8					
274	M	55147054	madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
			D2+D5+D6+D8					
275	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.					
			D5+D6+D10+D11					
276	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			D5+D6+D10+D11					
277	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
			1NP					
			3+1					
			2NP a 3NP					
			(3+2)*2					
			Součet					
278	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.					
			1NP					
			1,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2NP a 3NP 2,0*2 Součet								
279	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
1NP 0,7*3+1,0+1,675 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet								
280	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
281	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
282	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
283	M	61187181	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup90								
284	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
285	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
286	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
287	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

288	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,65300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

289	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

290	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) oplechování a úpravu otvorů,
b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

$(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65$

291	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

292	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115
- Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
c) montáž výplně tvarovaným plechem.

zábradlí podél schodiště

2NP

6,335

3NP

6,335+1,44

Součet

293	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,11000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

294	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
 3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115
- Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
295	M	55343050R	madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
296	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
297	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
298	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
299	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
300	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
301	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
302	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
303	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce.

2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.

304	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
305	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

306	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

307	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

308	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--------------------------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

309	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	-------------------	-------------------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

310	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

311	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

312	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

313	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

4*2

314	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

(484,6+1442,0)/1000

1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

315	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

136,0/1000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

316	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			
317	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

318	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	255,73600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

319	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	216,88600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09								
Součet								
320	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
321	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
322	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01. 1,2*(10+9)*2								
323	M	59761330R	schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů	m	50,16000			
45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
324	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01. 1,2*(10+9)*2								
325	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	216,88600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. podesta schodiště 0,94*1,2*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

326	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	246,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

1,2*6,08

podesty

1,2*0,94*2

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

224,182 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

327	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	163,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2

"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2

"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)

2NP a 3NP

"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2

"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4

"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4

dlsokl

Součet

328	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	179,49800			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

163,18 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

329	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

9,9*2+6,08

330	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	--

25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

331	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

soc. zázemí byty

2NP a 3NP

(4,44)*2*2

provozní m.

společné prostory

1NP

4,34+1,64

ostatní prostory 1NP

(3,37+1,35)*3

Součet

332	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	9,31600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775 Podlahy skládané

333	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	284,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"m.106" (7,1+4,8)*2-(0,9+0,7)+0,25*2</p> <p>"m.109" (7,1+4,8)*2-(0,9+0,7)+0,25*2</p> <p>"m.112" (10,0+4,775+2,95)*2-(0,9+0,7)+0,25*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
334	M	28411009	<p>lišta soklová vinylová s povr. úpravou</p> <p>284,55 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	298,77800			CS ÚRS 2019 01
335	K	775429121	<p>Montáž podlahové lišty přechodové</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.</p> <p>pozn.: předběžná výměra</p> <p>v místě dveřních otvorů byty/kanceláře</p> <p>1NP</p> <p>0,7*2*3</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4</p> <p>Součet</p>	m	19,40000			CS ÚRS 2019 01
336	M	55343115	<p>profil přechodový - dle specifikace</p> <p>19,4 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	21,34000			CS ÚRS 2019 01
337	K	775541111	<p>Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</p> <p>P10+P10v1NP</p>	m2	324,94000			CS ÚRS 2019 01
338	M	28411051	<p>podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi</p> <p>324,94 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	357,43400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
339	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	324,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
340	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	324,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
341	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	324,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
342	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,17200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 781

Dokončovací práce - obklady

343	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	250,97600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál. 2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. obklady								
344	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	250,97600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107, 110, 113" ((1,825+1,8)*2*1,6-0,7*1,6*2)*3

"m.108, 111, 114" ((1,4+0,9)*2*1,6-0,7*1,6)*3

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

0,0

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

obklady

Součet

345	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	276,07400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

250,976 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

346	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	81,20000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107, 110, 113" ((1,825+1,8)*2*1,6-0,7*1,6*2)*3

"m.108, 111, 114" ((1,4+0,9)*2*1,6-0,7*1,6)*3

kuch. linka (předběžně)

1NP

0,0

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

347	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	71,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107, 110, 113" 0,0

"m.108, 111, 114" 0,9*3

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

0,0

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

348	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,88900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 783 Dokončovací práce - nátěry

349	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

*3,1*2*1,15*2*

HEB 240

*3,1*2*1,38*2*

I120

*(1,4*2+1,3*5)*0,439*2*

I160

*2,45*2*0,575*2*

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

*(6,15*4+9,15*8)*0,639*

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

*(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4*

Mezisoučet

Součet

350	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	192,67700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2*

D2(2*1,97+0,9)*(0,300+2*0,05)*2*

D3(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2*

D4(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2*

D7(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2*

D9(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2*

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

*(6,15*4+9,15*8)*0,639*2*

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

*(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4*

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

351	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 873,02600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo(0,225+0,465)/2*

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

352	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 873,02600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

353	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-05/SO51.1-05-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů zásyp*2 Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 15,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čisticích kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čisticí kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"kanc." 1,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 6,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 0,0

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"kanc." 3,0*3

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	40,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+8,0

spchové boxy a vany

8,0

kondenzační sifon

13,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

15,0

24	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

25	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

0,0

Součet

26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	179,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upveřovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
29	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
30	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,21800			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

32	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	15,00000			
WC 2+3NP 4,0*2 1NP 1,0*3 výlevky 1,0+1,0*3 Součet								
33	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřez DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

*Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

0,0

Součet

34	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

35	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	13,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

36	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kanc." 1*3

Součet

37	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

38	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,02900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

39	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

40	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-05/SO51.1-05-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

5*3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	116,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

6*2+8

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	76,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 4,0*3 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>5*2+7</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	125,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	158,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

42,0

DN20

116,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	201,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

76,0

DN20

TV+C

125,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	65,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízeníových předmětů a výtakových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízeníovým předmětům, výtakovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 16,0+49,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0+3,0 "sprchový kout" 4+4 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	474,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

42,0+116,0+11,0+14,0+17,0+76,0+125,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	486,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

42,0+116,0+11,0+14,0+17,0+76,0+125,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou*

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

0,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*3,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	49,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,16900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku 1,0+3,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty 4+4+3</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty 4+4+3</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	4,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0+3,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	8,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,68300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-05/SO51.1-05-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	630,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	250,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	250,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	630,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	31,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	31,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	31,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	2,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151460	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1564 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151578	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151580	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R06	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 900 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-05/SO51.1-05-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	8,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	15,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	43,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	20,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	MR-41	Paměťové impulzní relé přepínací (spínání z více míst)	ks	5,00000			
26	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násoben časů běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
27	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
28	K	Pol20	Svorky	ks	203,00000			

D D4 Svítidla, D+M

29	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dítá cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

30	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
31	K	NL-NA34B	(S2) LED Stropní svítidlo přisazené (S2) (36W,4000K,4500lm)	ks	23,00000			
32	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	32,00000			
----	---	-------	--	----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol22	Nástenné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	8,00000			
35	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	8,00000			
36	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	15,00000			
37	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	33,00000			
38	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	16,00000			
39	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	16,00000			
40	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	8,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

41	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
42	K	1011-0-0816	Vypínač č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
43	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
44	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
45	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	16,00000			
46	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	16,00000			
47	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	4,00000			
48	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	4,00000			
49	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	45,00000			
50	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
51	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	52,00000			
52	K	3559-A91345	Tělo vypínače č. 1/0 (tlačítko)	ks	52,00000			
53	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
54	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
55	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	27,00000			
56	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	161,00000			
57	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	28,00000			
59	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
60	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			
61	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	105,00000			
62	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	61,00000			
63	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	1,00000			
64	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
65	K	Pol91	5-násobný rámeček	ks	1,00000			
66	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	342,00000			
67	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	8,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

68	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
69	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
70	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
71	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
72	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
73	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
74	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
75	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

76	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
77	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
78	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	FB 9	Přepěťová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
80	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
81	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
82	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
83	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
87	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
88	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
89	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
90	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

91	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
96	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
97	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

D D9 Kabely, D+M

98	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	160,00000			
99	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
100	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
101	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
102	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
103	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
104	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
105	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
106	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
107	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
108	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
109	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
110	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

111	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
112	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
113	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
114	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
115	K	Pol47	Trubka 1425	m	200,00000			
116	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
117	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

118	K	Pol94	Drážkování kabelu + sekání	m	500,00000			
119	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
120	K	Pol95	Požární ucpávky	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D12 Hromosvod

121	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
122	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
123	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
124	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
125	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
126	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
127	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
128	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
129	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
130	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
131	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
132	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
133	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
134	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
135	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
136	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
137	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
138	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
139	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
140	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
141	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
142	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
143	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
144	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
145	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
146	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
147	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
149	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
150	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
151	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
152	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
153	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
154	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
155	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
156	K	Pol96	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
157	K	Pol97	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-05/SO51.1-05-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 751 Vzduchotechnika

1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

hygienické zázemí

8,0

jedn. m.

3,0

Součet

2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	8,00000			
3	M	429143181R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) s doběhem chodu	kus	3,00000			
4	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
6	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	45,00000			CS ÚRS 2019 01

pr. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45,0								
7	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	45,00000			
pr. 125 mm								
45,0								
8	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
hygienické zázemí								
8,0								
jedm. m.								
3,0								
Součet								
9	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			
10	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	31,50000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.								
hygienické zázemí+jedm.m.								
spojovací a těsnící materiál								
10,0+0,5								
závěsy								
20,0+1,0								
Součet								
11	M	15614125R	závěsy, spojovací a těsnící materiál	kg	31,50000			
12	K	998751101	Přesun hmot pro vдуchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
- Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
- Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-06/SO51.1-06-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	186,15800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*20,96+5,95*1,47+2,4*1,2*3)*(0,95+0,65+0,3+1,1)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	55,84700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

186,158 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7 \cdot 2 + 6,8) \cdot 0,9 \cdot (0,6 + 0,5)$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9 \cdot 2 + 20,9 \cdot 2 + 1,65 \cdot 2 + 1,455 \cdot 3) \cdot 0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	263,05400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	526,10800			CS ÚRS 2019 01
<i>263,054 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	263,05400			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	447,19200			CS ÚRS 2019 01
<i>263,054 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm

$(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
27	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>bednění vrchní části cca 0,2 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*PI*0,15*0,2*3*3

29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

30	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	447,07400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

33	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

34	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,81400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,8*3)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvěre60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvěre70

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

2NP, 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,0*6*2

Součet

37	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

38	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
39	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

41	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvěre60+dvěre70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
43	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
45	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	370,97400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((4,8+2,425+0,755+1,0)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97))*2$

$(4,75+5,8+0,6+3,125+0,975+0,9)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97*2)$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

50	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

52	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

53	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	18,48000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

*1,4*2,2*2*

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	19,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107, 111, 115" (1,55*2+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

62	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
73	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp1" 1,4*0,3*0,22 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 "R1" 1,4*0,3*0,12 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$ $6,1*0,18*0,24$ $(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$ $(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$ $3,125*0,405*0,24$ $0,1*2*0,275*0,24$ $(2,825*2)*0,21*0,24$ $(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$ $(7,175*2)*0,14*0,24$ $6,875*0,16*0,24$ Mezisoučet 3NP V1 $(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$ $2,1*0,22*0,19$ $0,4*0,21*0,19$ $(9,6+7,175)*0,14*0,19$ $(6,875+2,825)*0,16*0,19$ $(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$ $3,95*2*0,145*0,19$ $10,04*0,225*0,19$ $0,1*2*0,275*0,19$ Mezisoučet ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí) 1NP $(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$ $10,0*0,38*(0,1+0,04)$ $(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$ "věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" $1,68*3*0,15*0,15$ 2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05

(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05

(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,3*0,1

Mezisoučet

Součet

74	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp1" 1,4*0,22*2

"Vp3" 1,0*0,3*2

"Vp5" 0,6*0,17*2

"Vp6" 2,45*0,16*2

"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3

"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3

"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24

Mezisoučet

2NP

"Vp1" 1,3*0,22*2

"Vp2" 1,0*0,35*2

"Vp3" 1,0*0,3*2

"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3

"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24

Mezisoučet

3NP

"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

75	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

77	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

78	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

79	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

80	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

81	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

(2,25+1,5)*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
83	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
84	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. výpočet viz ostatní položky (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP) "odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)								
omstrop Součet								
85	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. podhled a boční hrana ramene schodiště (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
podhledschod								
86	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstrop								
87	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

88	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	416,37200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

89	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

90	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	68,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,948 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
W03								
92	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 540,63300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
93	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 540,63300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
94	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
95	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětrří

*5,35*1,47*

96	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětrří

*5,35*1,47*

97	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

98	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	427,99500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*9,63*2+9,73+9,83*

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*4*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

99	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	130,28400			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,63*2+9,73+9,83

rohů stěn závětrů a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(0,9+2,0*2)*4

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

124,08 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	319,11100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Součet

303,915 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	313,63000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

APU lišty - vnější

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

Součet

102	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	329,31200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

313,63 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

103	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W06			(20,0+10,3*2)*0,55					
104	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	27,50700			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*0,31+10,9*(0,41+0,51)/2 (20,9-1,9*3)*(0,31+0,41)/2 (20,9-8,1)*(0,31+0,51)+(8,1-5,95)*0,31 W02 Mezisoučet Součet					
106	M	28376425	deska z polystyrenu XPS, tl. 150mm	m2	28,05700			CS ÚRS 2019 01
W07+W02			27,507 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
107	K	622221031	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	7,32000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu

2,44*1,0*3

KZSmezi

Mezisoučet

Součet

108	M	63151538	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 160mm	m2	7,46600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

7,32 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

109	K	622221041	Montáž kontaktního zateplení z desek z minerální vlny s podélnou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 mm	m2	500,08600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
- b) přestěrkování izolačních desek,
- c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
- d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

celkem plocha stěn nasd soklovou úpravou

(10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41)

odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny

-(okna+vdvere)

-(KZSmezi)

"přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3

KZS

Součet

110	M	63151539	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 180mm	m2	510,08800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

KZS

500,086 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

111	K	622221211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,
- b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>ozdobné pruhy u oken, tl. 70 mm</p> <p>1NP</p> <p>0,22*1,4*4</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>0,22*1,95*5*2</p> <p>Součet</p>					
112	M	63151525	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,036-0,037$ tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
			5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
113	K	622222021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	156,81500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na:</p> <p>a) upevnění desek celoplošným lepením,</p> <p>b) přestěrkování izolačních desek,</p> <p>c) vložení skloláknité výztužné tkaniny,</p> <p>d) osazení a dodávku rohovníků.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,</p> <p>b) provedení konečné povrchové úpravy:</p> <p>- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu</p> <p>- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry</p> <p>3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1 ... Montáž kontaktního zateplení.</p>					
		KZSostění	(okost+1,05+2,05+2,3*4)					
114	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.</p> <p>3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.</p>					
			(10,96+20,96)*2-(1,9*3)					
115	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
116	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	610,92700			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.

stěny závětří, vč. hrany stříšky

*(1,65*2+0,3)*2*2,8*

*(5,95+1,65*2)*0,28*

dělicí stěny teras 1NP

*(1,5*2+0,15)*2,45*3*

W04aW05

Mezisoučet

"vnitřní strana atiky" W06

Mezisoučet

"pod KZS" KZS+KZSmezi+W02

Mezisoučet

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9*

Mezisoučet

Součet

117	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	578,80800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

*(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18*

W04aW05

*"odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*(0,31+0,41)/2+(1,47*2+0,15*2)*0,31)*

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

118	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn	m2	29,43400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

W02

*"W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*(0,31+0,41)/2+(1,47*2+0,15*2)*0,31*

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	82,02300			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začistiřovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.</p> <p>okna+vdvere</p>								
120	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	36,75900			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>$(P02+P03+P06+P08)*0,064$</p> <p>$(P04+P09)*0,062$</p> <p>$(P05)*0,052$</p> <p>$(P10+P10v1NP)*0,07$</p> <p>$š1NP*0,064$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>potěr střecha závětrí</p> <p>$5,95*1,5*(0,04+0,07)/2$</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>								
121	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,

b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.

(2,1+2,275)*0,3*0,1

122	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.

2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.

3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

plocha místností a šachet 1NP

(P02+P03+P06+P08)*0,064

(P04+P09)*0,062

(P05)*0,052

(P10+P10v1NP)*0,07

š1NP*0,064

Součet

123	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.

2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.

3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

124	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,11700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

1NP

P05*0,052

"P04" (1,64+4,44*2)*0,062

š1NP*0,064

2NP a 3NP

"P09" (4,44*2)*2*0,062

Součet

125	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

126	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

prostup schodiště

(5,88+1,2)*2*0,064*2

prostupy střecha

((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05

hrana mazaniny u techn. m.

(2,1+2,275)*0,1*2

Součet

127	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

128	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000

š1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

129	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

130	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

131	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" š1NP

Součet

132	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

133	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	665,66000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.106 a 110" (2,0+2,425)*2*2

"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2

"m.108 a 112" (4,8+5,15)*2*2

"m.114" (1,5+5,8)*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2

"m.116" (3,125+3,85)*2

"m.117" (4,75+4,075+0,6)*2

"Š4" (0,9+0,55)*2*2

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

obvod

Mezisoučet

ostatní

"Š1" (0,9+0,3)*2*4

"Š3" (0,4+0,1)*2*2

Mezisoučet

Součet

134	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	8,19500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>2NP a 3NP</p> <p>"m201" 1,36</p> <p>"m301" 1,36</p> <p>Součet</p>					
135	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.</p> <p>pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše</p> <p>10,3*3+20,0</p> <p>střecha závětrí</p> <p>5,95</p> <p>Součet</p>					
136	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	65,04500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.</p> <p>pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše</p> <p>10,3*3+20,0</p> <p>střecha závětrí</p> <p>5,95</p> <p>Mezisoučet</p> <p>pole max. 6x6 m</p> <p>1NP</p> <p>"m101" 2,6</p> <p>"m105" 2,875</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201" 1,36</p> <p>"m301" 1,36</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
137	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$

138	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

záhonový obrubník 1000/200/50

$(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$

139	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.
2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.
3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.
4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.).
5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.
7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami částí A04 Úpravy povrchů.

D4+D7

140	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D7

141	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D4

142	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplýnových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

143	M	55331197	záručeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

144	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	522,60800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

$(10,96+0,9*2)*9,63+(10,96+0,9*2)*(9,73+9,83)/2+20,96*(9,57+9,67)/2-20,0*0,41+20,96*(9,77+9,59)/2$

$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$

Součet

145	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 356,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

$522,608 * 60$ ' Přepočtené koeficientem množství

146	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	522,60800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

147	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,42000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

$P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
149	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
151	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku. 8*2								
152	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. ruční hasící přístroje								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,0								
153	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
Poznámka k položce: vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize								
D 998			Přesun hmot					
154	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 052,80900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
155	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
plocha objektu 10,6*20,6 Součet								
156	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT (10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315) -(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35) Součet								
157	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 (218,36+38,733)*0,4/1000								
158	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou

711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

podkladní pás pro uložení stropních panelů

1NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$

1,5*2*0,5

2NP a 3NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$

Součet

159	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

160	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

2x pás

plocha objektu

10,6*20,6

Mezisoučet

238,114*2

161	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1x pás

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

$(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$

$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$

Součet

162	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$(238,114*2+38,733)$

514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

163	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	60,79200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

ochrana tepelné izolace základů - pod UT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$10,9 \cdot (1,15 - 0,31) + 10,9 \cdot (1,15 - (0,41 + 0,51)/2)$ $(20,9 + 1,805 \cdot 3^2) \cdot (1,15 - (0,31 + 0,41)/2)$ $(20,9 - 8,1) \cdot (1,15 - (0,31 + 0,51)/2) + (8,1 + 1,65 \cdot 2) \cdot (1,15 - 0,31)$ Součet					
164	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V <i>pro skladbu P07</i> <i>stupnice a podstupnice, vč. podest</i> 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
165	M	58581220	<i>můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepící hmoty</i> 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
167	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty <i>pozn.: předběžná výměra</i> <i>soc. zázemí byty</i> 1NP 6*3 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2 <i>Mezisoučet</i> <i>provozní m.</i> <i>společné prostory</i> 1NP "techn.m. + úklid" 4+5 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	kus	75,00000			CS ÚRS 2019 01
168	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

2*3

2NP a 3NP

"koup." (2+2)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

169	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	127,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

170	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	278,44800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." $((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3$

Součet

171	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,83000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

172	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0*10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

Součet

173	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 230,34*0,4/1000								
174	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 Součet								
175	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
176	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. předp. v místě ohnutí na atiku (20,0+10,3*2) ohnutí na ventilační komíny (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) ohnutí na světlík (0,9+1,2)*2 Součet								
177	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>přehnutí fólie přes atiku</i></p> <p><i>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</i></p>								
178	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ukončení fólie na ventilačních komínech</i></p> <p><i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
179	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ventilační krycí desky</i></p> <p><i>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</i></p> <p><i>u okapu střecha</i></p> <p><i>20,0</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
180	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95(1,53+0,2)*

181	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

182	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,5*

183	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

184	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
186	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
187	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
188	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
190	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
191	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
193	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	185,80300			CS ÚRS 2019 01
194	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
195	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

196	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

197	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	60,79200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-0,31)+10,9*(1,15-(0,41+0,51)/2)

(20,9+1,805*3*2)*(1,15-(0,31+0,41)/2)

(20,9-8,1)*(1,15-(0,31+0,51)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,31)

Součet

198	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	63,83200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

60,792 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

199	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

200	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

203	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeche tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

204	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,37600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

205	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

206	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
207	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i> <i>střecha - okapová hrana</i> <i>20,0*(0,48+0,17)</i> <i>pod oplechování atiky</i> <i>oplechování "atiky" zdí teras</i> <i>1,5*3*0,15</i> <i>oplechování atiky střecha</i> <i>(10,96*2+20,0)*0,58</i> <i>Součet</i>	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
208	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.</i> <i>zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů</i> <i>1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5</i>	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
209	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</i> <i>balkony</i> <i>2,36*1,25*8</i>	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
210	M	61198143	<i>terasový hranol podkladní sibiřský modřín</i> <i>23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
211	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

212	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

213	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

214	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

215	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

216	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

217	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</i> Součet								
218	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
SDKčelo								
219	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
220	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
221	M	59030713	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
222	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

223	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

224	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

225	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

226	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

227	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

3*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
228	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> <i>40,7</i>	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> <i>5*2</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>((7*2)*2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> <i>6,0</i>	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> <i>20,8</i>	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
237	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i>	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,0

238	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

239	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

240	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .
Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

241	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
242	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 3,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

243	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*3

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

244	K	76641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

1NP

"P11" 3,0

2+3NP

"P12" 4*2

Součet

245	M	61140065	P11, P12 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	45,35300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"P11" 1,9*2,17*3 2NP a 3NP "P12" 1,9*2,17*4*2 Součet								
246	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D7								
247	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
248	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D4								
249	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
250	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

251	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

252	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

253	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

254	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D9

255	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

256	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

257	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

258	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

259	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

260	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
261	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
262	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
263	M	54926043	<i>zámek vložkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
264	M	54926045	<i>zámek mezipokojový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
265	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
266	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
267	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
268	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
270	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
271	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
272	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
273	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
D2+D9								
274	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.								
D5+D6+D10+D11								
275	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
D5+D6+D10+D11								
276	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřízovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
3+1								
2NP a 3NP								
(3+2)*2								
Součet								
277	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřízovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
1,0								
2NP a 3NP								
2,0*2								
Součet								
278	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
1NP								
0,7*3+1,0+1,675								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet								
279	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
280	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
281	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
282	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
283	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
284	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
285	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
286	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,56800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

287	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

288	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) oplechování a úpravu otvorů,
 - b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

289	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

290	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybů; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>zábradlí podél schodiště</i> 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet								
291	M	55342116R	<i>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,11000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
292	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
madlo schodišťové 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
293	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
294	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,</p> <p>b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,</p> <p>c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.</p> <p>1/2NP</p> <p>7,3</p> <p>2/3NP</p> <p>7,3</p> <p>Součet</p>								
295	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>včetně vypracování výrobní dokumentace</p>								
296	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny.</p> <p>2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.</p>								
297	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
298	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
299	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce.</p> <p>střešní světlíky</p> <p>2,0+4,0+2,0</p>								
300	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
301	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce.</p> <p>2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.</p>								
302	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
303	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

304	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

305	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

306	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

307	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

308	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
309	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
310	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků) 8*212,0 Mezisoučet kotvení balkonů (dle výpisu prvků) UPE 180 484,6+1442,0 kotevní protikus s hákem 136,0 drobný materiál a spojovací prostředky 100,4 Mezisoučet Součet								
311	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 4*2								
312	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
(484,6+1442,0)/1000 1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
313	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
136,0/1000 0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
314	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
315	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

316	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	277,14100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

317	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
318	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
319	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
320	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
321	M	59761330R	schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů	m	50,16000			
45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
322	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
323	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. podesta schodiště 0,94*1,2*2 dle skladeb P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

324	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	268,05000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*243,682 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

325	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	182,23000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106 a m.110" (2,0+2,425)*2-(0,7+0,8*2)+0,25*2*

*"m.114" (1,5+5,8)*2-(0,7+0,8*3)+0,25*2*

2NP a 3NP

*"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2*

*"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4*

*"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4*

dlsokl

Součet

326	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	200,45300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

*182,23 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
327	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých 9,9*2+6,08	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
328	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická 25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	28,46800			
329	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 1NP 0,0 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 ostatní prostory 1NP (3,37+1,35)*3 Součet	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
330	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	10,06500			CS ÚRS 2019 01
D 775 Podlahy skládané								
331	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	275,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108 a m.112" $((4,8+5,15)*2-(0,8)+0,25*2)*2$

"m.116" $(3,125+3,85)*2-(0,8)$

"m.117" $(4,75+4,075+0,6)*2-(0,8)+0,25*2$

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" $((3,125+3,85)*2-0,8)*4$

"m206, m219 a m306, m319" $((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4$

"m210, m214 a m310 a m314" $((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4$

Mezisoučet

Součet

332	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	289,48500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

275,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

333	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	20,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

$0,7*3+0,8*(1+1+2)$

2NP a 3NP

$((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$

Součet

334	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	22,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	----------------

20,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

335	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
336	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	334,82900			CS ÚRS 2019 01
304,39 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
337	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
338	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
339	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
340	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,91300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781 Dokončovací práce - obklady

341	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
342	K	781474116	<p>Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p> <p>1NP</p> <p>"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6</p> <p>"m.107, 111" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-0,7*1,97)*2</p> <p>"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+(0,5*0,25*2)</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>kuch. linka (předběžně)</p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2</p> <p>"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>obklady</p> <p>Součet</p>	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
343	M	59761071	<p>obklad keramický hladký - dle specifikace</p> <p>obklady</p> <p>276,153 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	303,76800			CS ÚRS 2019 01
344	K	781479191	<p>Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě</p> <p>1NP</p> <p>"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6</p> <p>kuch. linka (předběžně)</p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2</p> <p>"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8</p>	m2	44,06000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

345	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	94,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107, 111" (2,2*2+1,55+1,4)*2

"m.115" 2,2*2+0,9+0,5*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108 a m.112" 0,8*2*2

"m.117" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

346	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,38400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

347	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

(1,4*2+1,3*5)*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

348	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	129,94300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2$

$D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2$

$D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2$

$D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

$(6,15*4+9,15*8)*0,639$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4$

Mezisoučet

Součet

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

349	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 890,92400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo(0,225+0,465)/2*

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

350	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 890,92400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

351	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-06/SO51.1-06-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			<i>Součet</i>					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i> <i>zásyp*2</i> <i>Součet</i>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 6,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 21,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 17,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	62,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"byty" 4,0*2+6,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 8,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 5,0*3

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"byty" 2,0*2+1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+11,0

spchové boxy a vany

11,0

kondenzační sifon

16,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

12,0

24	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

25	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0*3

Součet

26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	207,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnicí a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnicí tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
29	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
30	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,23900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

32	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	12,00000			
WC 2+3NP 4,0*2 1NP 1,0*3 výlevky 1,0 Součet								
33	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřez DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

34	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

1*3

Součet

35	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	16,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

36	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

37	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

38	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

39	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

40	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-06/SO51.1-06-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2*2+3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	133,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13*2+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 3*2+5 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>9*3</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	135,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

133,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

75,0

DN20

TV+C

135,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízeníových předmětů a výtakových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízeníovým předmětům, výtakovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 22,0+55,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+3 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	492,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	504,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou*

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*5,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	55,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,20500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> 1,0	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> 4+4+3	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> 4+4+3	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4+3								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	11,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobzety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu
30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-06/SO51.1-06-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	265,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm	kus	11,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm	kus	11,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2"	kus	3,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4"	kus	8,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151160	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 720 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
38	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	6,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
40	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	5,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
42	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
46	M	13010R01	<i>doplňkové konstrukce z profilového materiálu</i>	<i>kg</i>	<i>100,00000</i>			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
48	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-06/SO51.1-06-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	11,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	50,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	219,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Pol99	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	-------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	11,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	34,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	11,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	44,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	22,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	22,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	11,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	11,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	11,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	11,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	11,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	5,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	5,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	47,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	47,00000			
51	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	32,00000			
52	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	176,00000			
53	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			
54	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	32,00000			
55	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
56	K	EU3503/VZK11 3	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	121,00000			
58	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	64,00000			
59	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	27,00000			
60	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	372,00000			
61	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	11,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

62	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
63	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
64	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
65	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
66	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
67	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
68	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
69	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

70	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
71	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
72	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
73	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
74	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
75	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
76	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
77	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
79	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
80	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
81	K	Pol100	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
82	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
83	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
84	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

85	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
86	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
87	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
88	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
89	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

D D9 Kabely, D+M

92	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
93	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
95	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
96	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
97	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
98	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
99	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
100	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
101	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
102	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
103	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
104	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

105	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
106	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
107	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
108	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
109	K	Pol101	Trubka 1425	m	200,00000			
110	K	Pol102	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
111	K	Pol103	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

112	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
113	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
114	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

115	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
116	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
117	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
119	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
120	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
121	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
122	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
123	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
124	K	Pol104	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
125	K	Pol63	zk sv nerez s mezideštičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
126	K	Pol105	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
127	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
128	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
129	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
130	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
131	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
132	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
133	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
134	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
135	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
136	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
137	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
138	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
139	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
140	K	Pol106	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
141	K	Pol107	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
142	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
143	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
144	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitěm M	ks	40,00000			
145	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
146	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
148	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
149	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
150	K	Pol108	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
151	K	Pol109	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-06/SO51.1-06-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	11,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
75,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	75,00000			
pr. 125 mm								
75,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,33500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-07/SO51.1-07-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	156,62000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*20,96+5,95*1,47+2,4*1,5*3)*(0,6+0,5+1,05+0,35)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	46,98600			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

156,62 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčnou a podélnou zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7 \cdot 2 + 6,8) \cdot 0,9 \cdot (0,6 + 0,5)$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9 \cdot 2 + 20,9 \cdot 2 + 1,65 \cdot 2 + 1,455 \cdot 3) \cdot 0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	233,51600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	467,03200			CS ÚRS 2019 01
<i>233,516 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	233,51600			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	396,97700			CS ÚRS 2019 01
<i>233,516 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm

$(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
27	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>bednění vrchní části cca 0,2 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*PI*0,15*0,2*3*3

29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

30	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892.. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

33	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

34	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

37	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*(2+3)

Součet

38	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
39	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

41	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvěre60+dvěre70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 72,2/1000								
43	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
45	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97$

$(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

50	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

52	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

53	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107" (2,15+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

62	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 Součet	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště 6,1*2*0,15 5,55*0,25 bednění boční 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 Součet	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
73	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

74	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec přiček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

75	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

77	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2-3NP 1,0 Součet					
78	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
			Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD					
D 5			Komunikace pozemní					
79	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
			P01					
80	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.					
			P01					
81	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
			17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
			volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet					
83	M	59217002	<i>obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm</i>	<i>m</i>	<i>17,43000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

84	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet výlezu 3NP s připočtem úpravy ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

85	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

86	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

87	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

88	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

89	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

90	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
92	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
93	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
94	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
95	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

96	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

98	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	438,55000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*(9,66*2+9,81*2)*

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

99	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	125,47500			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

(9,66*2+9,81*2)

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

119,5 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1*2+2,2*3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

Součet

102	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

103	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm W06 (20,0+10,3*2)*0,55					
104	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
			W06 22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	30,40500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*0,49+10,9*0,34 (20,9-1,9*3)*0,35+2,8*0,14/2 (20,9-8,1)*(0,34+0,49)/2+(8,1-5,95)*0,34 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	31,01300			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 30,405 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
107	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
108	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
109	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

110	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

111	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

112	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	605,15300			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
115	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	577,69000			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	25,11700			CS ÚRS 2019 01
117	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
118	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
120	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
123	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
124	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
125	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
126	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000</p> <p>š1NP*2,105*1,3/1000</p> <p>Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3</p> <p>(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000</p> <p>Součet</p>								
127	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p> <p>3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..</p> <p>potěr na střeše</p> <p>20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)</p>								
128	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.</p> <p>3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..</p>								
129	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
<p>(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)</p> <p>"šachty v 1NP" š1NP</p> <p>Součet</p>								
130	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
<p>střecha, dilatace mazaniny od atiky</p> <p>20,0+10,3*2</p>								
131	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
<p>1NP</p> <p>"m.101" (9,9+2,2)*2</p> <p>"m.102" (2,2+2,875)*2</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
132	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

133	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětří

5,95

Součet

134	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětří

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
135	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
136	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
137	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
			D4+D7					
138	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
139	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
140	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

141	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

142	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	524,42100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(9,66+9,81)+20,96*(9,6+9,75)/2-20,0*0,41+20,96*(9,6+9,75)/2$$

$$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$$

Součet

143	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 465,26000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$524,421 * 60 \text{ ' Přepočtené koeficientem množství}$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	524,42100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
145	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
146	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
147	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
148	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

150	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

151	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

152	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 039,58100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

153	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

154	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet								
155	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$								
156	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet								
157	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
158	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2								
159	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
160	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
161	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-0,34)+10,9*(1,15-0,49) (20,9+1,805*3*2)*(1,15-0,35)-2,8*0,14/2 (20,9-8,1)*(1,15-(0,49+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34) <i>Součet</i>	m2	59,85300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
163	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

166	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

167	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

168	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

169	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,80700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>					
171	M	11163150	<p><i>lak penetrační asfaltový</i></p> <p>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m²</p> <p>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m²</p> <p>230,34*0,4/1000</p>	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
172	K	712341659	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p> <p>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>	m ²	230,34000			CS ÚRS 2019 01
173	M	62856011	<p><i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i></p> <p>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m ²	264,89100			CS ÚRS 2019 01
174	K	712363352	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.</p> <p>předp. v místě ohnutí na atiku</p> <p>$(20,0 + 10,3 \times 2)$</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p>	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

ohnutí na světlík

$(0,9+1,2)*2$

Součet

175	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

$(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))$

176	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC sténová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

stříška nad vstupem

5,95

Součet

177	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

$(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4$

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,95

Mezisoučet

Součet

178	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95(1,53+0,2)*

179	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

180	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

181	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

182	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

247,54*0,2

183	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

184	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

Mezisoučet

Součet

185	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

186	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
187	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
188	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
189	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
190	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
192	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
193	K	713121211	<p>Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4</p> <p>Součet</p>	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
194	M	63152004	<p>pásek izolační okrajový</p> <p>436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
195	K	713131141	<p>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</p> <p>tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm</p> <p>10,9*(1,15-0,34)+10,9*(1,15-0,49)</p> <p>(20,9+1,805*3*2)*(1,15-0,35)-2,8*0,14/2</p> <p>(20,9-8,1)*(1,15-(0,49+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)</p> <p>Součet</p>	m2	59,85300			CS ÚRS 2019 01
196	M	28376425	<p>deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm</p> <p>59,853 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	62,84600			CS ÚRS 2019 01
197	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádových klínů k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

198	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

199	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klínů kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

201	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,36700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

203	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

204	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

205	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

206	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřířkových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřířkových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

207	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

208	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

209	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

210	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

211	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

212	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763

Konstrukce suché výstavby

213	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

214	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

215	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

216	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

217	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

218	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

219	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
220	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764 Konstrukce klempířské

221	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

222	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

223	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
224	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
225	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
231	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

239	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. výrobků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
240	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

241	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. výrobků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

242	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P8" 4,0*2 Součet					
243	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
244	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. výrobků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
245	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
246	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
247	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
248	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
249	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.</p> <p>4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>								
D3								
250	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
251	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.</p> <p>4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p>								
D1+D9								
252	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
253	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
254	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

255	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

256	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

257	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

258	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

259	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

260	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

261	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

262	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

263	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

264	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
265	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
266	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vlozkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
267	M	54926043	<i>zámek vlozkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926045	<i>zámek mezipokojový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54925015	<i>zámek koupelnový odjistitelný zvenčí</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
270	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou (event. klika/koule) D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
271	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
273	M	55147054	<i>madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků</i> D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
274	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
275	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
277	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>11,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
278	K	76660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D9</i>								
279	M	54915552	<i>kukátko-průhledítko panoramatické</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D9</i>								
280	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
281	M	61182258	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	<i>kus</i>	<i>23,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
282	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D8</i>								
283	M	61182270	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 260-350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D8</i>								
284	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
<i>1NP</i>								
<i>4+1</i>								
<i>2NP a 3NP</i>								
<i>(3+2)*2</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
285	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> 2NP a 3NP 2*2 Součet	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
286	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm 1NP 0,7*4+1,0 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
287	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm 1NP (4+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
288	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> dverevstup80+dverevstup90	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
289	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm dverevstup80	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
290	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm dverevstup90	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
291	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
292	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

293	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
294	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

295	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
296	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

297	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
298	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

299	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

300	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
301	K	767122112	<p>Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) oplechování a úpravu otvorů, b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.</p> <p>(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65</p>	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
302	M	55324722R	<p>sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vypracování výrobní dokumentace</p>	m2	71,56300			
303	K	767161211	<p>Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.</p> <p>zábradlí podél schodiště</p> <p>2NP</p> <p>6,335</p> <p>3NP</p> <p>6,335+1,44</p> <p>Součet</p>	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
304	M	55342116R	<p>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> včetně vypracování výrobní dokumentace</p>	m	14,11000			
305	K	767165114	<p>Montáž zábradlí rovného madla</p>	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

306	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

307	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.
3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

308	M	55342117R	<i>zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
309	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
310	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
311	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
312	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
313	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
314	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
315	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
316	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kotevní prvky Z4 2,04*46 Z5 1,1*21 Součet								
317	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 116,940/1000 0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
318	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

319	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

320	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

321	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

322	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

323	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

324	M	55342142R	<i>balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků</i>	<i>kus</i>	<i>8,00000</i>			
-----	---	-----------	--	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*4*2*

325	M	13010936	<i>ocel profilová UPE 180 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>2,12000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

(484,6+1442,0)/1000

*1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

326	M	13010934	<i>ocel profilová UPE 160 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>0,15000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

136,0/1000

*0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

327	M	31415660R	<i>kotevní a spojovací materiál</i>	<i>kg</i>	<i>100,40000</i>			
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----------	------------------	--	--	--

328	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	<i>t</i>	<i>5,87900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

329	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	<i>m2</i>	<i>280,15100</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	-----------	------------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

*6,21*1,2*2+1,2*6,08*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

sokliky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

330	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

331	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

332	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

333	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
334	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
<i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
335	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
336	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. <i>podesta schodiště</i> 0,94*1,2*2 <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Součet</i>								
337	M	59761409	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm</i>	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
<i>podstupnice</i> 1,2*6,08 <i>podesty</i> 1,2*0,94*2 <i>Mezisoučet</i> <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> 246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
338	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
<i>soklík provozní místnosti</i> 1NP "m. 101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2

"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)

"m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8)

"m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8)

2NP a 3NP

"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2

"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4

"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4

dlsokl

Součet

339	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

340	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

9,9*2+6,08

341	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	--

25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

342	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

soc. zázemí byty

2NP a 3NP

(4,44)*2*2

provozní m.

společné prostory

1NP

4,34+1,64

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
343	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775 Podlahy skládané

344	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

345	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

346	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>v místě dveřních otvorů byty</i></p> <p><i>1NP</i></p> <p><i>(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)</i></p> <p><i>2NP a 3NP</i></p> <p><i>((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
347	M	55343115	<p><i>profil přechodový - dle specifikace</i></p> <p><i>19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
348	K	775541111	<p>Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
349	M	28411051	<p><i>podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi</i></p> <p><i>301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
350	K	775541191	<p>Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
351	K	776141122	<p>Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
352	K	776121311	<p>Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
353	K	998775102	<p>Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

354	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

355	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
obklady			Součet					
356	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
obklady			261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
357	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
			1NP					
			"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					
			"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8					
			"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8					
			2NP a 3NP					
			"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4					
			"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4					
			Součet					
358	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.					
			2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
			pozn.: předběžně					
			1NP					
			"m.104" 1,6					
			"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4					
			"m.114" 1,3*2+3,85					
			2NP a 3NP					
			"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4					
			"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4					
			Mezisoučet					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

359	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

360	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

361	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových $(2jv + \xi) \cdot (h + 2z)$; předp. dvojnásobný

$D1 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,375 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D2 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D3 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,6) \cdot (0,100 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D4 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D7 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,7) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D9 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639 \cdot 2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

362	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo $\cdot (0,225 + 0,465) / 2$

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

363	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

364	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-07/SO51.1-07-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			<i>Součet</i>					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i> <i>zásyp*2</i> <i>Součet</i>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 8,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 21,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čisticích kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čisticí kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"byty" 12,0+7,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 8,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 2,0

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"byty" 4,0+4,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

10,0+10,0

spchové boxy a vany

8,0+2,0

kondenzační sifon

14,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

11,0

24	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou.	kus	2,00000			
----	---	------------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

1NP

"byty" 1+1

Součet

25	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

26	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

27	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	204,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

28	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upveřovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
30	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
31	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:

např. Bettra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

32	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

33	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0+1,0

výlevky

1,0

Součet

34	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

35	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

36	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	14,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:
např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

37	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přečhodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

38	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

39	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

40	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů								
12,0								
41	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-07/SO51.1-07-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>spol. prostory SV</i> 12,0	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s připojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomocce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěny	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jíka Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cile-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-07/SO51.1-07-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-07/SO51.1-07-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další výbavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	45,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootočená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol47	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol48	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol49	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol88	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol89	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-07/SO51.1-07-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-18/SO51.1-18-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	23,95700			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmутí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmутí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmутí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96 \cdot 20,96 + (1,65 \cdot 2) \cdot 0,6 + P01) \cdot 0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	14,73000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmутí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96 \cdot 9,35 + 5,95 \cdot 1,47) \cdot (0,22 + 0,28) / 4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375 \cdot 2,45 \cdot 0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,41900			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

14,73 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	55,93200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,650" 4,2*3*0,6*0,2

"prohloubení na kótu -1,850" (4,3*2+10,9)*0,6*0,4

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

5	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	16,78000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

55,932 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

6	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	52,64800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)$

"rozšíření pod pilířem" $(0,35*2)*1,75*(0,6+0,5)$

"prohloubení na kótu -1,850" $9,7*0,9*0,4+(0,35*2)*1,75*0,4$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3$

rýhy2000

Součet

7	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,79400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

52,648 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	108,58000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

9	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	68,79100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	100,89300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000)-zásyp</i>								
11	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	201,78600			CS ÚRS 2019 01
<i>100,893 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
12	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	46,37400			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	100,89300			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000)-zásyp</i>								
14	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	171,51800			CS ÚRS 2019 01
<i>100,893 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
15	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,41700			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7+0,35*1,75*2))*0,5

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2)*0,2

zásyp

Součet

16	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

17	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	183,71400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

"rozšířený pas pod pilířem" -0,35*1,75*2

skladba P01 pod závětrím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

18	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	66,80000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6)*2$

19	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	25,97800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.

2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....

Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

$9,8 \cdot 11,045 \cdot (0,53 + 0,43) / 4$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu.

Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce.

Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36

-.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6 \cdot 10,6 + (2,825 + 1,7) \cdot 0,2) \cdot 0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6 + 10,6) \cdot 2 + (2,825 + 0,2 + 1,7)) \cdot 0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6 \cdot 10,6 + (2,825 + 1,7) \cdot 0,2) \cdot 5,267 / 1000 \cdot 1,3 \cdot 2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	54,97300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,455*3)*0,6*0,6

4,2*3*0,6*0,2

(4,3*2+10,9)*0,6*0,4

š. 600 mm

"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5

š. 900 mm

(9,7*2+6,8)*0,9*0,6

"rozšíření pro pilíř" 0,35*1,75*(0,6+0,5)+1,75*0,9*0,5

9,7*0,9*0,4+(0,35*2)*1,75*0,4

Součet

25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	11,47500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

předběžně, bednění cca horních 100 mm

š. 400 mm

(2,375+0,4+1,45)*0,1*2

š. 600 mm

(10,9+9,7+0,6*2+4,3*4)*0,1*2

š. 600 mm

"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2

š. 900 mm

"rozšíření pro pilíř" 0,35*4*(0,1+0,5)+1,75*2*0,5

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	11,47500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

27	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	51,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- .. Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,505*3+1,65*2)-(3,225+1,9+1,75))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

28	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,02200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

51,115*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

29	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívkou nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"atika" $(20,6+10,0*2)*0,5$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(okna+vdvere)

Součet

30	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

31	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	249,72100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+2,9+9,9)*2,85-(0,8+0,9)*1,97+0,75*2,35

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	13,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

0,0

2NP, 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,0*6*2

Součet

34	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

35	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
36	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

37	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

38	K	317234410	Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na maltu cementovou	m3	0,09600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu lze použít i pro nadezdívku nad nosníky pro jejich osazení (uklínování zdiva).
2. Množství jednotek se určuje v m3 objemu vyzdívky jako součin světlosti neomítnutého otvoru: šířky (rovné tloušťce neomítnuté zdi zmenšené o tloušťku svislého plentování přírub) a výšky nosníku.
3. Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami se oceňuje cenami 346 24-4381 až -4384, katalogu 801-1 Budovy a haly-zděné a monolitické.

1NP, vyzdívka mezi I240

2,8*0,18*0,095*2

39	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	33,25000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvere60+dvere70)+1,25*13

40	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15).
2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

překlad R1 (dle výkazu statiky)

(72,2)/1000

41	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

42	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15).
2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.
3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

překlad R2 (dle výkazu statiky)

87,8/1000

43	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--------------------------------------	---	---------	--	--	----------------

0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

44	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

vložka mezi překlady vstup do m. 102

1,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	331231127	Pilíře volně stojící z cihel pálených čtyřhranné až osmihranné (průřezu čtverce, T nebo kříže) pravouhlé pod omítku nebo režné, bez spárování z cihel plných dl. 290 mm P 20 až P 25 M I, na maltu ze suché směsi 10 MPa	m3	0,52900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny případné náklady na: a) úpravu líce; tyto se oceňují cenami souboru cen 310 90-11 Úprava líce při zdění režného zdiva. b) spárování; tyto se oceňují cenami souboru cen 61. 63-10 Spárování vnitřních ploch pohledového zdiva, případně 62. 63-10 Spárování vnějších ploch pohledového zdiva. 1NP 0,75*0,3*2,35								
46	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97 3NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97 Součet								
47	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	311,51100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 1NP (1,825*2+0,9+2,35)*2,85-0,7*1,97*2 ((0,9+0,425)+(0,9*2+0,525))*2,85 (4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2 Mezisoučet 2NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$ $((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$ Mezisoučet 3NP $((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$ $((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$ Mezisoučet Součet					
48	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	9,27000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. stěny terasa 1NP 0,0 Mezisoučet šachty střecha $(0,6*2)*(0,9-0,6)$ $(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$ Mezisoučet Součet					
49	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva. šachta střecha $(0,8+0,4)*2*1,25$					
50	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
			šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2 3,0*15,0/1000					
51	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

52	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
53	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	346244382	Plentování ocelových válcovaných nosníků jednostranné cihlami na maltu, výška stojiny přes 200 do 300 mm	m2	3,33100			CS ÚRS 2019 01

1NP - I240

3,47*2*2*0,24

56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4

Por100

Součet

57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárnic objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	14,98000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

"m.110" (0,9)*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	7,95600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.

2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.

3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"P3" (2,8*0,3)*2+3,47*2*0,25*2

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navrhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(5,0)*2

62	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

I240

4,0*2

Součet

63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště

*6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15)*

*5,55*0,25*0,24*

Součet

64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm zřízení	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.*
- 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové přičle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.*
- 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).*
- 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*

nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště

*6,1*2*0,15*

*5,55*0,25*

bednění boční

*6,1*2*(0,24+0,2*2)*

*5,55*0,24*

Součet

65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní líc stropní desky do 100 cm odstranění	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.*
- 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové přičle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného.*
- 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).*
- 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.*

66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku.*
- 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.*

*6,1*2*0,15*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5,55*0,25								
Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3								
1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).								
HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky								
158,7*2/1000								
Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	1,01900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).								
HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky								
257,9*2/1000								
I240+p.8/80, dle výkazu statiky								
(502,5+0,7)/1000								
Součet								
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000 0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
73	M	13010726	ocel profilová IPN 240 jakost 11 375	t	0,55300			CS ÚRS 2019 01
			I240, dle výkazu statiky (502,5)/1000 0,503 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
74	M	13010270	tyč ocelová plochá jakost 11 375 80x8mm	t	0,00100			CS ÚRS 2019 01
			p.8/80, dle výkazu statiky (0,7)/1000 0,001 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
75	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	25,84600			CS ÚRS 2019 01
			vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "Vk" 3,0*0,3*0,25 "R2" 2,45*0,3*0,16 "P3" (0,75*3+0,45)*0,3*0,25+2,8*2*0,18*0,145 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

7,175*0,23*0,24

6,875*0,16*0,24

7,175*0,14*0,24

Mezisoučet

2NP

"Vp1" 1,3*0,3*0,22

"Vp2" 1,0*0,3*0,35

"Vp3" 1,0*0,3*0,3

"R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14

V1

(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24

6,1*0,18*0,24

(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24

(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24

3,125*0,405*0,24

0,1*2*0,275*0,24

(2,825*2)*0,21*0,24

(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24

(7,175*2)*0,14*0,24

6,875*0,16*0,24

Mezisoučet

3NP

V1

(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19

2,1*0,22*0,19

0,4*0,21*0,19

(9,6+7,175)*0,14*0,19

(6,875+2,825)*0,16*0,19

(9,85+10,6*2)*0,2*0,19

3,95*2*0,145*0,19

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,04*0,225*0,19

0,1*2*0,275*0,19

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1

10,0*0,38*(0,1+0,04)

(9,9+2,9+7,1+0,75*2)*0,3*(0,1+0,04)

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,2*3*0,15*0,15*0,0

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05

(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05

(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,3*0,1

Mezisoučet

Součet

76	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,66900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" 1,0*0,3*2

"Vp4" 1,0*0,12*2

"Vp5" 0,6*0,17*2

"Vp6" 2,45*0,16*2

"Vk" 3,0*0,25*2

"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3

"P3" (0,75*3+0,45)*0,25*2

"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

"Vp1" 1,3*0,22*2

"Vp2" 1,0*0,35*2

"Vp3" 1,0*0,3*2

"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3

"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24

Mezisoučet

3NP

"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,2*3*0,15*2*0,0

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

77	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,66900			CS ÚRS 2019 01
78	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20300			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			416,0/1000 2NP 406,0/1000 3NP 381,0/1000 Součet					
79	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
			<i>Poznámka k položce: přesný popis dle PD</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.</i> 1-2NP 1,0 2-3NP 1,0 Součet					
80	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
			<i>Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD</i>					
D 5			Komunikace pozemní					
81	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
			P01					
82	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m², Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m² ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m² ve výši 2 %,
 - přes 300 m² ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

83	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	8,25800			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

7,865 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

84	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	5,35000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

Součet

85	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	5,61800			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

5,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

86	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	528,62000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
- Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
- Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"hrany nosníku m.106" (7,1*0,25*2-0,3*0,25*4)

omstrop

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. podhled a boční hrana ramene schodiště <i>podhledschod</i> (6,3*1,2+6,3*0,18)*2	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
88	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstrop	m2	528,62000			CS ÚRS 2019 01
89	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. podhledschod	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
90	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. přizdívky pórobeton (Por100+Por150) napojení stropu a stěn (přetažení věnců) obvod*0,4 stěny s vnitřním zateplením W03	m2	386,85600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ostatní a rezerva

50,0

Součet

91	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	70,10000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

*(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*2)*

2NP a 3NP

*((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2*

W03

Součet

92	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	71,50200			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

*70,1 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství*

93	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	70,10000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

W03

94	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 399,77600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.

2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.

3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

s odečtem otvorů a přípočtem ostění

*"stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65)*

-(okna+dvěře)

*-(dvěře60+dvěře70+dvěře80+dvěře90+dvěrevstup80+dvěrevstup90)*2*

*okost*0,25+dvost*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-W03

omstěny

Součet

95	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 399,77600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstěny

96	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

podhled závěťří

5,35*1,47

97	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.

podhled závěťří

5,35*1,47

98	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závěťří

5,35*1,47

99	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	35,96200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

$((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36$

stěny šachty na střeše z bet. tvárníc

$(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

100	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtláčením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	418,87500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohy objektu

*10,2+10,3+9,65*2*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*2*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

*"1NP" 2,65*10+2,4*7+2,8*4*

*"2NP+3NP" (2,65*10)*2*

*"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)*

*"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*2+1,1+2,0*(2+1)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2*

*"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)*

Mezisoučet

Součet

101	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	93,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohy objektu

*10,2+10,3+9,65*2*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP (0,9+2,0*2)*2 2NP a 3NP ((0,9+2,0*2)*4)*2 Mezisoučet Součet 88,8 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
102	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní vnitřní rohové profily "1NP" 2,65*10+2,4*7+2,8*4 "2NP+3NP" (2,65*10)*2 "kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4) "kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*2+1,1+2,0*(2+1)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2 "kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3) Součet 330,075 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	346,57900			CS ÚRS 2019 01
103	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru. APU lišty - vnitřní okost+(1,05+2,05+2,3*4) APU lišty - vnější okost+(1,05+2,05+2,3*4) Součet	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
104	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta) 319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
105	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
- b) přestěrkování izolačních desek,
- c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
- d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

W06

(20,0+10,3*2)*0,55

106	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

W06

22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

107	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	38,41300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
- b) přestěrkování izolačních desek,
- c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
- d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

W07 zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm
 5,39*0,46
 Mezisoučet
 zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm
 10,9*(0,88+0,98)/2+10,9*0,33
 (20,9-1,9*3)*0,33+2,8*0,55/2
 (8,1-5,95)*0,33+(20,9-8,1)*(0,33+0,98)/2
 W02 Mezisoučet
 zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu
 KZSmezi 2,44*1,0*3
 Mezisoučet
 Součet

108	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	39,18100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

W07+W02+KZSmezi
 38,413 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

109	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny náklady na:
 a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 b) přestěrkování izolačních desek,
 c) vložení skloláknité výztužné tkaniny,
 d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
 2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.
 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

celkem plocha stěn nad soklovou úpravou
 (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
110	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
KZS 497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
111	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a hmoždinkami, b) uzavření otvorů po kotvách lešení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátne lze stanovit ve výši 2%, b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení. ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm 1NP 0,22*1,4*4 2NP a 3NP 0,22*1,95*5*2 Součet								
112	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
113	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek celoplošným lepením,
- b) přestěrkování izolačních desek,
- c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
- d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztrátné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

114	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztrátné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

115	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou základací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

116	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	588,64300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.

2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.

stěny závětrí, vč. hrany stříšky

(1,65*2+0,3)*2*2,8

(5,95+1,65*2)*0,28

dělicí stěny teras 1NP

(1,2*2+0,15)*2,45*3*0

W04aW05

Mezisoučet

"vnitřní strana atiky" W06

Mezisoučet

"pod KZS" KZS+KZSmezi+W02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stěny šachet na střeše cihelných</i></p> <p>$((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9$</p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
117	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	556,69100			CS ÚRS 2019 01
<p>$(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18$</p> <p><i>W04aW05</i></p> <p><i>"odečet W02 mimo KZS" $-(1,47*2+0,3*2)*0,33$</i></p> <p><i>stěny šachet na střeše cihelných</i></p> <p>$((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36$</p> <p><i>stěny šachty na střeše z bet. tvárnic</i></p> <p>$(0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36$</p> <p><i>Součet</i></p>								
118	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn	m2	29,78200			CS ÚRS 2019 01
<p><i>W02</i></p> <p><i>"W02 mimo KZS" $(1,47*2+0,3*2)*0,33$</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
119	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dopravu a montáž začističovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci.</i></p> <p><i>okna+vdvere</i></p>								
120	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	36,57900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,

b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

plocha místností a šachet 1NP

$(P02+P03+P06+P08)*0,064$

$(P04+P09)*0,062$

$(P05)*0,052$

$(P10+P10v1NP)*0,07$

$š1NP*0,064$

Mezisoučet

potěr střecha závětrí

$5,95*1,5*(0,04+0,07)/2$

Mezisoučet

Součet

121	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).

2. Pro mazaniny tlouštěk větších než 240 mm jsou určeny:

a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,

b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.

3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.

4. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,

b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.

*(2,1+2,275)*0,3*0,1*

122	K	631319011	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	36,08800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

plocha místností a šachet 1NP

*(P02+P03+P06+P08)*0,064*

*(P04+P09)*0,062*

*(P05)*0,052*

*(P10+P10v1NP)*0,07*

*š1NP*0,064*

Součet

123	K	631319171	Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložním výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm	m3	36,08800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

124	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,79200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

1NP

*P05*0,052*

*"P04" (1,64+(2,28+1,35))*0,062*

*š1NP*0,064*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"P09" (4,44*2)*2*0,062

Součet

125	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

126	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

prostup schodiště

(5,88+1,2)*2*0,064*2

prostupy střecha

((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*(0,9+1,2)*2*0,05

hrana mazaniny u techn. m.

(2,1+2,275)*0,1*2

Součet

127	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

128	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,46100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000

š1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

129	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).
2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.
3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

potěr na střeše

*20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)*

130	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

131	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	545,05000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" š1NP

Součet

132	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

*20,0+10,3*2*

133	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	610,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2*

*"m.104" (1,675+1,225)*2*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2*

*"m.106" (10,0+9,85+1,025+0,75+(0,3+0,75))*2*

*"m.107 a 108" (4,8+5,15+1,95)*2*

*"m.109" (1,2+1,825)*2*

*"m.110" (0,9+1,4)*2*

*"Š4" (0,9+0,55)*2*2*

2NP a 3NP

*"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2*

*"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4
 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4
 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4
 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4
 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4
 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4
 obvod
 Mezisoučet
 ostatní
 "Š1" (0,9+0,3)*2*4
 "Š3" (0,4+0,1)*2*2
 Mezisoučet
 Součet

134	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	25,79500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m107/108" 2,45

"m106" 2,8*2+4,8+4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

135	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>střecha závětrí</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
136	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	82,64500			CS ÚRS 2019 01
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.</i></p> <p><i>pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše</i></p> <p><i>10,3*3+20,0</i></p> <p><i>střecha závětrí</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>pole max. 6x6 m</i></p> <p><i>1NP</i></p> <p><i>"m101" 2,6</i></p> <p><i>"m105" 2,875</i></p> <p><i>"m107/108" 2,45</i></p> <p><i>"m106" 2,8*2+4,8+4,75</i></p> <p><i>2NP a 3NP</i></p> <p><i>"m201" 1,36</i></p> <p><i>"m301" 1,36</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
137	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	29,96500			CS ÚRS 2019 01
			<p><i>((10,96+0,5*2+20,96+0,97)*2-(5,95+1,9))*0,5</i></p>					
138	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	61,93000			CS ÚRS 2019 01
			<p><i>záhonový obrubník 1000/200/50</i></p> <p><i>((10,96+0,5*2+20,96+0,97)*2-(5,95+1,9)+0,5*4)</i></p>					
139	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění.
2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání.
3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva.
4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, ukliňováním, zalitím pracen apod.).
5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci.
6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu.
7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.

D4+D7

140	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D7

141	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D4

142	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s ukliňováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvést.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

143	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
144	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	562,52700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. $(10,96+0,9*2)*(10,2+10,3)/2+(10,96+0,9*2)*9,65+17,85*9,59+(20,96-17,85)*(9,59+10,15)-(20,0*0,41)+8,1*9,62+(20,96-8,1)*(9,62+10,24)/2$ $-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$ Součet								
145	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	33 751,62000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci. 562,527 * 60 ' Přepočtené koeficientem množství								
146	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	562,52700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
147	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	557,79000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
148	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.

2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.

5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.

6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů.

7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3

149	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

150	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

151	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

152	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasicí přístroje

2,0

153	M	44932113R	přístroj hasicí ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998 Přesun hmot

154	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 105,48400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.
2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.
3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

155	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

156	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	34,08300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2)*2*(0,2+0,315)

-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)

Součet

157	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2

(218,36+34,083)*0,4/1000

158	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ $1,5*2*0,5$ 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet					
159	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
			119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
160	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
			2x pás plocha objektu $10,6*20,6$ Mezisoučet $238,114*2$					
161	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	34,08300			CS ÚRS 2019 01
			1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
162	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko	m2	612,37300			CS ÚRS 2019 01
			$(238,114*2+34,083)$ 510,311 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
163	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	43,38800			CS ÚRS 2019 01
			ochrana tepelné izolace základů - pod UT $10,9*(1,15-(0,88+0,98)/2)+10,9*(1,15-0,33)$ $(20,9)*(1,15-0,33)-2,8*0,55/2$					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$(8,1+1,65*2)*(1,15-0,33)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,33+0,98)/2)$								
Součet								
164	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
165	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	48,49000			CS ÚRS 2019 01
167	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 4+4 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2 Mezisoučet provozní m. společné prostory 1NP "techn.m. + úklid" 4+5 Mezisoučet Součet	kus	65,00000			CS ÚRS 2019 01
168	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

169	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	107,64000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

*"m.103" (1,675+2,6)*2*

*"m.104" (1,675+1,225)*2*

*"m.109" (1,2+1,825)*2*

*"m.110" (1,4+0,9)*2*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4*

*"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

170	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	220,15100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." $((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3$

Součet

171	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,69300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

172	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0*10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

Součet

173	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 230,34*0,4/1000								
174	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 Součet								
175	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
176	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen. předp. v místě ohnutí na atiku (20,0+10,3*2) ohnutí na ventilační komíny (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) ohnutí na světlík (0,9+1,2)*2 Součet								
177	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>přehnutí fólie přes atiku</i></p> <p><i>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</i></p>								
178	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ukončení fólie na ventilačních komínech</i></p> <p><i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
179	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ventilační krycí desky</i></p> <p><i>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</i></p> <p><i>u okapu střecha</i></p> <p><i>20,0</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
180	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

181	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

182	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

183	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

184	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
185	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
186	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
187	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
188	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
189	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
190	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
191	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	545,05000			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
193	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>186,53 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	190,26100			CS ÚRS 2019 01
194	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
195	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

196	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

197	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	43,38800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-(0,88+0,98)/2)+10,9*(1,15-0,33)

(20,9)*(1,15-0,33)-2,8*0,55/2

(8,1+1,65*2)*(1,15-0,33)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,33+0,98)/2)

Součet

198	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	45,55700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

43,388 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

199	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované výspádované plochy střechy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

200	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

203	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

204	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,20000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

205	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

206	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 762 Konstrukce tesařské

207	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,31400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

208	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřířkových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřířkových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

209	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osově vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

210	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

211	K	762952002	Montáž terasy náslapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

balkony

2,36*1,25*8

212	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

213	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

214	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

215	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.

2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.

3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.

4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.

5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádkartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
216	K	763131713	<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (proilem, páskou)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2</p>	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
217	K	763131714	<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.</p> <p>3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.</p> <p>4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.</p> <p>5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.</p> <p>6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.</p> <p>podhled + čelo</p> <p>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</p> <p>Součet</p>	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
218	K	763131731	<p>Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo</p>	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

219	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

220	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

221	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
222	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

223	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

224	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

226	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

atika ploché střechy

4,0

227	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K1

40,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
228	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm 1NP 5*2 2NP a 3NP ((7*2)*2)*2 Součet	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm prvek K5 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm prvek K6 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm prvek K7 3,0	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm prvek K8 18,0	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,70800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického zčištění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

239	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesná specifikace dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
240	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického zčištění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P7" 1,0 "P1" 3,0 2+3NP "P7" 2,0*2 Součet					
241	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesná specifikace dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P7" 1,0*0,6 "P1" 0,7*1,4*3 2NP+3NP "P7" 1,0*0,6*2*2 Součet					
242	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdíva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 1NP "P4" 1,0 "P10" 2,0 2+3NP "P8" 4*2 Součet					
243	M	61140066	P4 dveře plastové balkonové vchodové - přesný popis dle tab. výrobků	m2	4,37000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*1					
244	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesná specifikace dle tab. prvků	m2	43,70000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P10" 1,9*2,3*2 2NP a 3NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"P8" 1,9*2,3*4*2								
Součet								
245	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D7								
246	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídlé 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
247	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D4								
248	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídlé 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
249	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

250	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

251	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

252	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

253	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D9

254	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

255	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

256	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

257	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

258	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

259	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

260	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídlé otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
261	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

262	M	55341311	P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
263	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	31,00000			CS ÚRS 2019 01

vložkový

D3+D4+D7

mezipokojový

D5+D8+D11

koupelnový odjistitelný zvenčí

D6+D10

Součet

264	M	54926043	zámek vložkový	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	----------------	-----	---------	--	--	----------------

D3+D4+D7

265	M	54926045	zámek mezipokojový	kus	13,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------	-----	----------	--	--	----------------

D5+D8+D11

266	M	54925015	zámek stavební zadlabací	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>D6+D10</i>								
267	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	31,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11</i>								
268	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i>	<i>kus</i>	<i>31,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11</i>								
269	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D1+D2+D9</i>								
270	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
271	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D1+D2+D9</i>								
272	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
273	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D9</i>								
274	M	54915552	<i>kukátko-průhledítko panoramatické</i>	<i>kus</i>	<i>9,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D9</i>								
275	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D5+D6+D8</i>								
276	M	55147054	<i>madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D5+D6+D8</i>								
277	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.								
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
278	M	61182258	<i>zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	<i>kus</i>	<i>22,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
279	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

D8

280	M	61182270	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl do 350mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D8

281	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

1NP

3+1

2NP a 3NP

(3+2)*2

Součet

282	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

1NP

1,0

2NP a 3NP

2,0*2

Součet

283	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	----------	--	--	----------------

1NP

0,7*3+1,0+1,675

2NP a 3NP

(0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2

Součet

284	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
285	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
286	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
287	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
288	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
289	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
290	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
291	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,39300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 767 Konstrukce zámečnické								
292	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) oplechování a úpravu otvorů,

b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

$(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65$

293	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

294	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.

2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,

b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115

Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,

c) montáž výplně tvarovaným plechem.

zábradlí podél schodiště

2NP

6,335

3NP

6,335+1,44

Součet

295	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,11000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

296	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-------------------------------	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

297	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

298	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.
3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

299	M	55342117R	<i>zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
300	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
301	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
302	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
303	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
304	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
305	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
306	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
307	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kotevní prvky Z4 2,04*46 Z5 1,1*21 Součet								
308	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 116,940/1000 0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
309	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

310	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

311	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

312	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

313	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

4*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375 (484,6+1442,0)/1000 1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
315	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375 136,0/1000 0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
316	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			
317	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce. balkony - kotevní protikus s hákem 136,0 kotevní prvky Z4 a Z5 116,94 Součet	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
318	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	5,59100			CS ÚRS 2019 01
D 771			Podlahy z dlaždic					
319	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. obklad stupnic a podstupnic, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	366,56600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

sokliky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

320	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	320,94600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

321	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

322	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

323	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
324	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
<i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
325	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
326	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	320,94600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. <i>podesta schodiště</i> 0,94*1,2*2 <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Součet</i>								
327	M	59761409	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm</i>	m2	361,06600			CS ÚRS 2019 01
<i>podstupnice</i> 1,2*6,08 <i>podesty</i> 1,2*0,94*2 <i>Mezisoučet</i> <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> 328,242 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
328	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	230,88000			CS ÚRS 2019 01
<i>soklík provozní místnosti</i> 1NP "m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2 "m.103" (1,675+2,6)*2-0,9 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1) "m.106" (10,0+9,85+1,025+0,75+(0,3+0,75))*2-(0,8+0,9)+0,25*4 "m.107 a 108" (4,8+5,15+1,95)*2-(0,7+0,9)+0,25*2+0,175*2 2NP a 3NP "m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2 "m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4 "m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4 dlsokl Součet					
329	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	253,96800			
			sokl provozní místnosti dlsokl 230,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
330	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
331	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
332	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	27,37000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 ostatní prostory 1NP 2,28+1,35					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

333	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	13,22200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775

Podlahy skládané

334	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	204,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

0,0

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

335	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	215,04000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

204,8 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

336	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	17,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,7*2+0,9 2NP a 3NP ((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4 Součet					
337	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace 17,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	19,25000			CS ÚRS 2019 01
338	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP	m2	224,20000			CS ÚRS 2019 01
339	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi 224,2 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	246,62000			CS ÚRS 2019 01
340	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP	m2	224,20000			CS ÚRS 2019 01
341	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP	m2	224,20000			CS ÚRS 2019 01
342	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP	m2	224,20000			CS ÚRS 2019 01
343	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	2,88300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

344	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	217,85600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

345	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	217,85600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.109" (1,2+1,825)*2*1,6-0,7*1,6*2

"m.110" (0,9+1,4)*2*1,6-0,7*1,6

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

0,0

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

obklady

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
346	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	239,64200			CS ÚRS 2019 01
			obklady					
			217,856 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
347	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	48,08000			CS ÚRS 2019 01
			1NP					
			"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6					
			"m.109" (1,2+1,825)*2*1,6-0,7*1,6*2					
			"m.110" (0,9+1,4)*2*1,6-0,7*1,6					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					
			0,0					
			2NP a 3NP					
			"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4					
			"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4					
			Součet					
348	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	69,90000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen:					
			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.					
			2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
			pozn.: předběžně					
			1NP					
			"m.104" 1,6					
			"m.110" 0,9					
			2NP a 3NP					
			"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4					
			"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4					
			Mezisoučet					
			kuch. linka (předběžně)					
			1NP					
			0,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

349	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,24600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

350	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	134,73600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

(1,3*5)*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

I240

3,47*4*0,844*2

p.8/80

(0,07*0,08*2+0,07*0,008*2+0,08*0,008*2)*2

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

*(6,15*4+9,15*8)*0,639*

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

*(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4*

Mezisoučet

Součet

351	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	184,85300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2*

D3(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2*

D4(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2*

D7(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2*

D9(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2*

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

*(6,15*4+9,15*8)*0,639*2*

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

*(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4*

Mezisoučet

Součet

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

352	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 819,13600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo(0,225+0,465)/2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

353	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 819,13600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

354	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-18/SO51.1-18-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů								
zásyp*2								
Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.

Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 15,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "prodejna" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 5,0 Součet	m	47,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2 1NP	m	15,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"prodejna" 1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Včetně výpustek DN40.

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

9,0+8,0

spchové boxy a vany

8,0

kondenzační sifon

11,0

Součet

24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

10,0

25	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

26	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

0,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

27	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	169,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

28	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upveřovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
30	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
31	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:

např. Bettra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

32	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,21700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

33	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	10,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0

výlevky

1,0

Součet

34	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

0

Součet

35	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

36	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	11,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:
např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

37	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr přípojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přeřizovací tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"prodejna" 1,0

Součet

38	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

39	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,02600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

40	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů								
12,0								
41	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-18/SO51.1-18-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	30,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	102,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

6

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	70,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 6,0 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	108,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	132,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

30,0

DN20

102,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	178,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

70,0

DN20

TV+C

108,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	59,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 16,0+43,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	9,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1/2	kus	21,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+19,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závity ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	722230111	Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	21,00000			CS ÚRS 2019 01
V 20,0 ohřev 1,0 Součet								
26	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
27	K	722230112	Armatury se dvěma závity ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	425,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

30,0+102,0+11,0+14,0+17,0+70,0+108,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	437,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

30,0+102,0+11,0+14,0+17,0+70,0+108,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

0,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	43,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

3,0

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	43,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,09800			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> <i>1,0</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	<i>splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá</i> <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> <i>4+4+1</i>	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	<i>klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování</i> <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	<i>kus</i>	<i>9,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
57	M	55167381	<i>sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem</i>	<i>kus</i>	<i>9,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
58	M	5516738R1	<i>ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy</i>	<i>kus</i>	<i>9,00000</i>			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> <i>4+4+1</i>	soubor	9,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	<i>umyvadlo keramické závěsné bílé</i> <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	<i>kus</i>	<i>9,00000</i>			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, –9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+1								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	9,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	8,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,54800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	9,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	--------	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	9,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	9,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,08900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu
 30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-18/SO51.1-18-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	586,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	220,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	250,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	52,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	9,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	220,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	250,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	52,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	586,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	29,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	29,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	29,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	2,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151460	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 1564 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151578	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1847 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151580	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2351 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
43	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
46	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
47	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
48	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
49	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-18/SO51.1-18-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	9,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	9,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	8,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	15,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	41,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	3,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	17,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	MR-41	Paměťové impulzní relé přepínací (spínání z více míst)	ks	5,00000			
26	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násoben časů běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	9,00000			
27	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
28	K	Pol20	Svorky	ks	201,00000			

D D4 Svítidla, D+M

29	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

30	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
31	K	NL-NA34B	(S2) LED Stropní svítidlo přisazené (S2) (36W,4000K,4500lm)	ks	25,00000			
32	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	19,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	28,00000			
----	---	-------	--	----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol22	Nástenné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	8,00000			
35	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	8,00000			
36	K	Pol111	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	11,00000			
37	K	Pol112	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	33,00000			
38	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	16,00000			
39	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	16,00000			
40	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	8,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

41	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
42	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
43	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
44	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
45	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	16,00000			
46	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	16,00000			
47	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	4,00000			
48	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	4,00000			
49	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	42,00000			
50	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	42,00000			
51	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	53,00000			
52	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	53,00000			
53	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	1,00000			
54	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	1,00000			
55	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	27,00000			
56	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	153,00000			
57	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	27,00000			
59	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
60	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
61	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	95,00000			
62	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	61,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	Pol91	5-násobný rámeček	ks	1,00000			
65	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	320,00000			
66	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	8,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

67	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
68	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
69	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
71	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
72	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
73	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
74	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

75	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
76	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
77	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
78	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
80	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
81	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
82	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
86	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
87	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
88	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
89	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

90	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dvevní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	9,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
96	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

D D9 Kabely, D+M

97	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
98	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
99	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
100	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
101	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
102	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
103	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
104	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
105	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
106	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
107	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
108	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
109	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

110	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
111	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
112	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
113	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
114	K	Pol47	Trubka 1425	m	200,00000			
115	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
116	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

117	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
118	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
119	K	Pol95	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
121	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
122	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
123	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
124	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
125	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
126	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
127	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
128	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
129	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
130	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
131	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
132	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
133	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
134	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
135	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
136	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
137	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
138	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
139	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
140	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
141	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
142	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
143	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
144	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
145	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
146	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
147	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
148	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
149	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
150	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
151	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
152	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
153	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
154	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
155	K	Pol108	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
156	K	Pol109	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/SO51.1-18/SO51.1-18-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>hygienické zázemí+jedn.m.</i>								
<i>8+1</i>								
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	8,00000			
3	M	429143181R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) s doběhem chodu	kus	1,00000			
4	K	751355031	Montáž ohříváče vodního potrubí D do 200 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	42982420R	přívodní prvek ALD-R160 (zásuvný díl, tubus d.500 mm, vnitřní díl, vnější díl)	kus	12,00000			
6	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
7	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	35,00000			
8	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	45,00000			CS ÚRS 2019 01

pr. 125 mm

45,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm pr. 125 mm 45,0	m	45,00000			
10	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm hygienické zázemí+jedn.m. 8+1	m	9,00000			CS ÚRS 2019 01
11	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	9,00000			
12	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %. hygienické zázemí+jedn.m. spojovací a těsnící materiál 10,0+0,3 závěsy 20,0+0,6 Součet	kg	30,90000			CS ÚRS 2019 01
13	M	15614125R	závěsy, spojovací a těsnící materiál	kg	30,90000			
14	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	0,49600			CS ÚRS 2019 01

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

15	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/D.1.4.5.A - Rušení vodovodních přípojek

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 13.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

f20

14

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	54,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pod asfalty</i> <i>f50</i> <i>40</i> <i>pod dlažbou</i> <i>f20</i> <i>Součet</i>					
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>f50</i>					
4	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>f50</i>					
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</i> <i>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-.. a 130 00-.. Příplatky za ztížení vykopávky.</i>					
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,

b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;

c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.

b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

výkop v blízkosti stáv.vodovodu

8

7	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	96,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

96

8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	198,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

198

9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	150,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

10	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	150,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	588,00000			CS ÚRS 2018 01

zemina ponechaná na zásyp

f3

zemina zpět na zásyp

f3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	294,00000			CS ÚRS 2018 01
f3			294					
D 5			Komunikace pozemní					
13	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
14	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
15	K	573411101	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
16	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
17	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
18	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	14,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. f20								
D 8			Trubní vedení					
19	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	245,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	722220R01	Demontáž vodoměrné šachty 1,2 x 0,9 m betonové	m3	3,50000			
3,5								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
22	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	102,00000			CS ÚRS 2019 01
D 997 Přesun sutě								
23	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	43,36300			CS ÚRS 2019 01
24	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	476,99300			CS ÚRS 2019 01
43,363 * 11 ' Přepočtené koeficientem množství								
25	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	43,36300			CS ÚRS 2019 01
26	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	43,36300			CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot								
27	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	22,33100			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/D.1.4.5.B - Vodovodní přípojky

KSO: 827 11 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 20.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	15,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

f20

15

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	65,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod asfalty
f50
50
pod dlažbou
f20
Součet

3	K	113154124	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

f50

4	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

f50

5	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.*
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:*
 - 115 20-12 Čerpací jehla,*
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,*
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,*
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,*
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.*
- V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.*
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:*
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,*
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.*
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.*
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.*
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.*
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)*

odhad

8

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
7	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	16,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.								
8	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	9,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,

b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;

c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.

b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

výkop v blízkosti stáv.vodovodu

9

9	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	80,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

80

10	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	157,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

157

11	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	590,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	590,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	330,00000			CS ÚRS 2018 01

zemina ponechaná na zásyp

f3

zemina zpět na zásyp

f3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	72,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>odvoz na skládku</i> <i>f4</i>								
15	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	144,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. <i>f4</i> <i>72 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	237,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. <i>na skládku</i> <i>f4</i> <i>na násyp</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>f3</i>								
<i>Součet</i>								
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	72,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f4</i>								
18	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	144,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f4</i>								
<i>72 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
19	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	165,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f3</i>								
<i>165</i>								
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	43,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>potrubí</i>								
<i>f21</i>								
<i>43</i>								
21	M	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	86,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f21</i>								
<i>43 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
D 4 Vodorovné konstrukce								
22	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a šterkopisků do 63 mm	m3	15,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>15</i>								
D 5 Komunikace pozemní								
23	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisků ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f50</i>								
24	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f50</i>								
25	K	573411101	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f50</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, tl. po zhutnění tl. 50 mm	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
27	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
28	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	15,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m2 ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m2 ve výši 1 %.
4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

f20

D 8 Trubní vedení

29	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	190,00000			CS ÚRS 2019 01
30	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	190,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
32	M	28613600	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
34	M	42221147	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 50/63 PE 100	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
35	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
37	M	42221149	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 80/90 PE 100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	M	42291073	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,5m	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
39	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
40	M	42273550	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
41	K	891319111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 150	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
42	M	42273562	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 160-2"	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
44	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	214,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	214,00000			CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
47	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	102,00000			CS ÚRS 2019 01
D 997 Přesun sutě								
48	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	48,35000			CS ÚRS 2019 01
49	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	531,85000			CS ÚRS 2019 01
<i>48,35 * 11 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
50	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	48,35000			CS ÚRS 2019 01
51	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	48,35000			CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot								
52	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	27,70300			CS ÚRS 2019 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								
53	K	722211124	Armatury přírubové šoupátka třmenová s ručním kolem těsnící sedla nerez/nerez PN 10 do 200°C DN 80	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	722213114	Armatury přírubové zpětné klapky samočinné PN 16 do 200°C (L 10 117 616) DN 80	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	734163428	Filtry s vypouštěcí přírubou PN 16 do 300°C DN 80	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	733131135	Kompenzátory pro ocelové potrubí pryžové PN 16 do 100°C přírubové DN 80	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55253508	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou T-kus DN 80/50	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	55253217	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 300mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
59	M	5525360R	přechod přírubový litinový dl 200mm DN 80/50	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
60	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
2x přechodka s vnějším závitem PE D63/DN50 mm
1x uzavírací ventil DN 50
2x závitová vsuvka DN 50
1x FILTR DN 50
2x Redukce DN50/25
2x převlečná matice pro připojení vodoměru 1"
1x uzavírací ventil DN 50 s vypouštěním
1x zpětná klapka DN 50
1x výpustný kohout 1/2"

61	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,28800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

62	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí
70,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/D.1.4.4.C - Nové kanalizační přípojky

KSO: 827 21

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 20.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímcě sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

odhad

8

2	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
- Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

3	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	25,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
- V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun hominy po házečkách do 2 metrů.

25

4	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	112,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

112

5	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	200,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzeptění stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeptění stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeptění stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

6	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	200,00000			CS ÚRS 2019 01
7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	228,00000			CS ÚRS 2018 01

zemina ponechaná na zásyp

f3

zemina zpět na zásyp

f3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	23,00000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

odvoz na skládku

f4

23

9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	46,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

f4

*23 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	137,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

na skládku

f4

na násyp

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
f3								
Součet								
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	23,00000			CS ÚRS 2018 01
f4								
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	46,00000			CS ÚRS 2018 01
f4								
23 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství								
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	114,00000			CS ÚRS 2018 01
f3								
114								
D 4 Vodorovné konstrukce								
14	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	8,00000			CS ÚRS 2018 01
8								
15	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	5,30000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.								
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
5,3								
16	K	452312141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.								
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.								
1								
D 8 Trubní vedení								
17	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	53,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.
2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů
3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

18	M	59710633	trouba kameninová glazovaná DN 200 mm	m	53,00000			CS ÚRS 2019 01
19	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.

20	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
21	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
22	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
23	M	59224065	skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.

25	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
26	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.

27	M	59224339	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
28	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.

30	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	899102112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.
3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:
 - a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,
 - b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,
 - c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku,
 - d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,
 - e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

32	M	28661932	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení A15	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - b) montáž rámů, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.
3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:
 - a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,
 - b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,
 - c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku,
 - d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,
 - e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

34	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	8,50000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.

8,5

D 998

Přesun hmot

37	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	12,84700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

36	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zkoušky tlakové kan. potrubí

35,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO51.1/D.1.4.5.D - Dešťová kanalizace

KSO: 827 21 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 20.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	285,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

rýha pro vsak

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			256 pro kanalizační potrubí 29 Součet					
2	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů dorovnání vsakovací rýhy 40					
3	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	274,00000			CS ÚRS 2018 01
			zemina ponechaná na zásyp f3 zemina zpět na zásyp f3 Součet					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	164,00000			CS ÚRS 2018 01
			odvoz na skládku f4 164					
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	328,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

f4

164 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	301,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

na skládce

f4

na zásyp

f3

Součet

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	164,00000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

f4

8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	328,00000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

f4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>164 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	137,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f3 137</i>								
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	159,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>potrubí</i>								
<i>f21 19</i>								
<i>vsakovací rýha</i>								
<i>f22 140</i>								
<i>Součet</i>								
11	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	38,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f21</i>								
<i>19 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
12	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	140,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f22</i>								
D 4 Vodorovné konstrukce								
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	5,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>5</i>								
D 8 Trubní vedení								
14	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	80,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
15	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	168,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

16	K	895170101	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 300 pro napojení potrubí D 80/110	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
b) napojení stávajícího drenážního potrubí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

17	K	895170131	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 300 poklop plastový (pro zatížení) pochůzí (1,5 t)	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
b) napojení stávajícího drenážního potrubí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

18	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	660,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

19	K	977151R01	Jádrové vrtly diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	kus	16,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.
2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtly jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

8 šachet , dva otvory každá

16

D 998 Přesun hmot

20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,85400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.

Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

21	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,02400			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

23	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zkoušky tlakové kan. potrubí

35,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO52/SO52-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	9,87500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorňičí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,5+1,0*2)*(5,9+1,0*2)*0,1$

2	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,46800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 600 mm (na kótu -1,300)

$(5,9+9,3)*0,6*((1,225-0,1)+(1,0-0,1))$

rýhy600

Součet

3	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,54000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

18,468 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	18,46800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopšti.

2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.

3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

rýhy600

5	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	28,56300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,12400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

rýhy600-zásyp

7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	18,24800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

9,124 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	19,21900			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost

a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,

b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.

Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

9	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	9,12400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

rýhy600-zásyp

10	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	15,51100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

*9,124 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	9,34400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$(9,46 \cdot 2 + 10,86 \cdot 2) \cdot 0,1$

vnější zásyp (cca 0,1 m³/m)

$(10,5 \cdot 2 + 5,9 \cdot 2) \cdot 0,1$

zásyp před vstupem (cca 2,0 m³)

2,0

zásyp

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	181301101	<p>Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.</p> <p>výměra předběžně 70,0</p>	m2	70,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	181951102	<p>Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> <p>pod deskou 9,46*4,86 Součet</p>	m2	45,97600			CS ÚRS 2019 01
D 2			Zakládání					
14	K	212752212	<p>Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm</p> <p>(10,5+5,9+0,2*2)*2</p>	m	33,60000			CS ÚRS 2019 01
15	K	271532212	<p>Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p>	m3	2,29900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pr. tl. cca 50 mm

9,46*4,86*0,05

Součet

16	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	5,80700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

(5,66*10,26)*0,1

Součet

17	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	3,18400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------	--	--	----------------

základová deska

(10,26+5,66)*2*0,1

Součet

18	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	3,18400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

19	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,22900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

kari 150/150/6= 3,033 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

5,66*10,26*3,033/1000*1,3

Součet

20	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	10,94400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

(5,9+9,3)*2*0,6*0,6

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	15,12000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. (10,26+4,86)*2*0,5								
22	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,30200			CS ÚRS 2019 01
odhad: cca 20,0 kg/m2 15,12*20,0/1000 D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
23	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	7,15500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívký nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel. zakládací vrstva zdiva ((9,5+4,9+0,38*2)*2-1,7)*0,25								
24	K	311235211	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 400 mm	m2	94,12000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

stěny

$(9,5+5,7)*2*3,25-(1,7*2,15+1,6*0,9*3)$

"odečet základací vrstvy" -(7,155)

atika

$(9,5+5,7*2)*0,5$

Součet

25	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1600 mm

5,0*3

pro dveře š. 1700 mm

5,0*1

Součet

26	K	317998111	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky přes 30 do 50 mm	m	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

pro okna š. 1600 mm

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pro dveře š. 1700 mm

2,0*1

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

27	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	48,45000			
----	---	------------	--	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1,0*5,1*8+0,75*5,1*2

28	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25	m3	3,33000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

věnc ve spojení se stropem (panely)

$((5,54*0,32*2)+(9,5*0,22*2))*0,19$

ostatní věnce - pod panely

$(5,54+9,5)*2*0,32*0,15$

atika střecha

$(9,5+5,7*2)*0,4*0,05$

Součet

29	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	16,82900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

věnc ve spojení se stropem (panely)

$((5,54*2)+(9,5*2))*0,19$

ostatní věnce - pod panely

$(5,54+9,5)*2*0,15*2$

atika střecha

$(9,5+5,7*2)*0,05*2$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

30	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	16,82900			CS ÚRS 2019 01
31	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,39600			CS ÚRS 2019 01

odhad: cca 120 kg/m3

3,3*120,0/1000

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

32	K	611321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	46,55000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.

2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.

3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

4,9*9,5

33	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	11,52000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

(4,9+9,5)*2*0,4

34	K	612321341	Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn	m2	89,49500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.

2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.

3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

stěny

(4,9+9,5)*2*3,3

"odečet otvorů" -(1,7*2,15+1,6*0,9*3)

"přípočet ostění" ((1,7+2,15*2)+(1,6+0,9*2)*3)*0,15

Součet

35	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	106,58000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

vnější stěny
 $(10,3+5,7)*2*3,25-(1,7*2,15+1,6*0,9*3)$
"odečet soklu" - $((10,3+5,7)*2*0,35-1,7*0,25)$
"přípočet věnce" $(10,3+5,7)*2*0,34$
atika
 $(9,5+5,7*2)*0,5$
Součet

36	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačeníím do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	33,16000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější stěny
rohy objektu
4,24*4
Mezisoučet
vnitřní rohové profily
"kolem oken a dveří v obv. zdech" $(1,7+2,15*2)+(1,6+0,9*2)*3$
Mezisoučet
Součet

37	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	17,80800			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

vnější stěny
rohy objektu
4,24*4
Součet
16,96 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

38	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	17,01000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

"kolem oken a dveří v obv. zdech" $(1,7+2,15*2)+(1,6+0,9*2)*3$
16,2 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	622143004	<p>Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.</p> <p>APU lišty - vnitřní $(1,7+2,15*2)+(1,6+0,9*2)*3$</p> <p>APU lišty - vnější $(1,7+2,15*2)+(1,6+0,9*2)*3$</p> <p>Součet</p>	m	32,40000			CS ÚRS 2019 01
40	M	59051476	<p><i>profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)</i></p> <p>32,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	34,02000			CS ÚRS 2019 01
41	K	622211011	<p>Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.</p> <p>sokl na UT $(10,3+5,7)*2*0,35-1,7*0,25$</p>	m2	10,77500			CS ÚRS 2019 01
42	M	28376421	<p><i>deska z polystyrénu XPS, tl. 80mm</i></p> <p>10,775 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	10,99100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	16,20000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztrátě lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

$(1,7+2,15*2)$

$(1,6+0,9*2)*3$

Součet

44	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	108,58000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.

2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.

vnější stěny

$(10,3+5,7)*2*3,25-(1,7*2,15+1,6*0,9*3)$

"odečet soklu" $-((10,3+5,7)*2*0,35-1,7*0,25)$

"přípočet ostění" $((1,7+2,15*2)+(1,6+0,9*2)*3)*0,15$

atika

$(9,5+5,7*2)*0,5*2$

Součet

45	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	109,01000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

vnější stěny

$(10,3+5,7)*2*3,25-(1,7*2,15+1,6*0,9*3)$

"odečet soklu" $-((10,3+5,7)*2*0,35-1,7*0,25)$

"přípočet ostění" $((1,7+2,15*2)+(1,6+0,9*2)*3)*0,15$

"přípočet věnce" $(10,3+5,7)*2*0,34$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			atika (9,5+5,7*2)*0,5 Součet					
46	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn	m2	10,77500			CS ÚRS 2019 01
			sokl na UT (10,3+5,7)*2*0,35-1,7*0,25					
47	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	7,97500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začistiřovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. 1,7*2,15+1,6*0,9*3					
48	K	631311125	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25	m3	4,09600			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. 4,9*9,5*0,088					
49	K	631319012	Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	4,09600			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.					
50	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zařízení	m2	0,06000			CS ÚRS 2019 01

odtok

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0,15*4*0,1								
51	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	0,06000			CS ÚRS 2019 01
52	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	28,80000			CS ÚRS 2019 01
(9,5+4,9)*2								
53	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	4,90000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. pole max. 6x6 m 4,9								
54	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	4,90000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem. pole max. 6x6 m 4,9								
55	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	34,30000			CS ÚRS 2019 01
(10,3+5,7+0,5*2)*2-(1,7)+0,5*4								
56	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	34,30000			CS ÚRS 2019 01
záhonový obrubník 1000/200/50 (10,3+5,7+0,5*2)*2-(1,7)+0,5*4								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
57	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	78,08000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. (10,3+5,7)*2*(4,24-1,8)								
58	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	4 684,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

78,08 * 60 ' Přepočtené koeficientem množství

59	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	78,08000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

60	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	46,55000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

4,9*9,5

61	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	58,71000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.
2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.
3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.
4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.
5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.
6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů.
7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

10,3*5,7

62	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>ruční hasicí přístroje</i> 1,0								
63	M	44932113R	<i>přístroj hasicí ruční práškový, hasební schopnost 21A</i>	<i>kus</i>	<i>1,00000</i>			
Poznámka k položce: vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize								
D 998			Přesun hmot					
64	K	998011001	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky do 6 m	t	154,93600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
65	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	58,71000			CS ÚRS 2019 01
<i>plocha objektu</i> 10,3*5,7 Součet								
66	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	8,20000			CS ÚRS 2019 01
<i>vytažení na stěny do v cca 350 mm nad UT</i> (10,3+5,7)*2*0,265-1,7*(0,265-0,1)								
67	M	11163150	<i>lak penetrační asfaltový</i>	<i>t</i>	<i>0,05000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 (117,42+8,2)*0,4/1000								
68	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	12,16000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů (10,3+4,9)*2*0,4</p>								
69	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	13,98400			CS ÚRS 2019 01
12,16 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
70	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	117,42000			CS ÚRS 2019 01
2x pás plocha objektu 10,3*5,7 Mezisoučet 58,71*2								
71	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	8,20000			CS ÚRS 2019 01
1x pás vytažení na stěny do v cca 350 mm nad UT (10,3+5,7)*2*0,265-1,7*(0,265-0,1) Součet								
72	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny tl 4mm s minerálním posypem a spalitelnou PE fólií	m2	150,74400			CS ÚRS 2019 01
(117,42+8,2) 125,62 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství								
73	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	16,00000			CS ÚRS 2019 01
ochrana tepelné izolace základů - pod UT (10,3+5,7)*2*0,5								
74	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,29200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712 Povlakové krytiny

75	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	61,40500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 9,5*5,3

"vytažení na atiku" (9,5+5,3*2)*0,55

Součet

76	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,02500			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2

61,405*0,4/1000

77	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	61,40500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 9,5*5,3

"vytažení na atiku" (9,5+5,3*2)*0,55

Součet

78	M	62855001	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS s nosnou vložkou ze skleněné tkaniny tl 4mm s minerálním posypem a spalitelnou PE fólií	m2	70,61600			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

61,405 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

79	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	20,10000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.
2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

předp. v místě ohnutí na atiku

(9,5+5,3*2)

Součet

80	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	20,10000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.
2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

(9,5+5,3*2)

81	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	9,50000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.
2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

u okapu střecha

9,5

Součet

82	K	712363501	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	34,88300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 9,5*5,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"vytažení na atiku" (9,5+5,3*2)*0,55

"vrchní plocha atiky" (9,5+0,4*2+5,3*2)*0,4

Mezisoučet

69,765*0,5

83	K	712363502	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	20,93000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 9,5*5,3

"vytažení na atiku" (9,5+5,3*2)*0,55

"vrchní plocha atiky" (9,5+0,4*2+5,3*2)*0,4

Mezisoučet

69,765*0,3

84	K	712363503	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 140 mm do 200 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	13,95300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 9,5*5,3

"vytažení na atiku" (9,5+5,3*2)*0,55

"vrchní plocha atiky" (9,5+0,4*2+5,3*2)*0,4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

69,765*0,2

85	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	m2	80,23100			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

69,766 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

86	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	69,76500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 9,5*5,3*

*"vytažení na atiku" (9,5+5,3*2)*0,55*

*"vrchní plocha atiky" (9,5+0,4*2+5,3*2)*0,4*

Součet

87	M	69311068	<i>geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2</i>	m2	80,23000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

69,765 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

88	K	998712101	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,34600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 713 Izolace tepelné

89	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	26,88000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 20 mm

*(10,3+5,7)*2*0,5*

Mezisoučet

tepelná izolace věnce - XPS tl. 80 mm

*(10,3+5,7)*2*(0,15+0,19)*

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
90	M	28376360	deska z polystyrénu XPS, tl. 20mm tepelná izolace základů - pod UT, tl. 20 mm (10,3+5,7)*2*0,5 16 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	16,80000			CS ÚRS 2019 01
91	M	28376421	deska z polystyrénu XPS, tl. 80mm tepelná izolace věnce - XPS tl. 80 mm (10,3+5,7)*2*(0,15+0,19) 10,88 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	11,42400			CS ÚRS 2019 01
92	K	713141135	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 100-200 mm (ve spádu) střecha "plocha" 9,5*4,9*2 Mezisoučet XPS (hrana u okapu) tl. 67-75 mm (ve spádu) 9,5*0,4 Mezisoučet Součet	m2	96,90000			CS ÚRS 2019 01
93	M	28372309	deska EPS 100 S tl 100mm střecha "plocha" 9,5*4,9 46,55 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	47,48100			CS ÚRS 2019 01
94	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	4,74800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			vrchní vrstva, prům. tl. 100 mm, spád "plocha" 9,5*4,9 Mezisoučet 46,55*0,1 4,655 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
95	M	28376404	deska z polystyrénu XPS (ve spádu) XPS (hrana u okapu) tl. 67-75 mm (ve spádu) 9,5*0,4*(0,067+0,075)/2 0,27 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m3	0,27500			CS ÚRS 2019 01
96	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikovými klíny kladenými volně Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. pod EPS "plocha" (9,5+5,3*2) Mezisoučet pod mPVC "plocha" (9,5+5,3*2) Mezisoučet Součet	m	40,20000			CS ÚRS 2019 01
97	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střešních tl.50 x 50 mm 40,2 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m	41,00400			CS ÚRS 2019 01
98	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,49300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762 Konstrukce tesařské

99	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	3,80000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

9,5*0,4

Součet

100	K	998762101	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 764 Konstrukce klempířské

101	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	9,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K2

9,5

102	K	764215607	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 550 mm	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

prvek K5

21,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
103	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
104	K	764216643	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 250 mm <i>prvek K1</i> <i>1,6*3</i>	m	4,80000			CS ÚRS 2019 01
105	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>3*2</i>	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
106	K	764511602	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 300 mm <i>prvek K3</i> <i>10,1</i>	m	10,10000			CS ÚRS 2019 01
107	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
108	K	764511643	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 300/125 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
109	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm <i>prvek K4</i> <i>3,7</i>	m	3,70000			CS ÚRS 2019 01
110	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>	t	0,21300			CS ÚRS 2019 01

D 766

Konstrukce truhlářské

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

111	K	766622131	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky do 1,5 m	m2	4,32000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

okno P1

1,6*0,9*3

112	M	61140051	P1 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 do v1,5m - přesný popis dle tab. výrobků	m2	4,32000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

113	K	766694112	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.

2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

114	M	60794101	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 220x1000mm	m	4,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,6*3

115	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

3*2

116	K	998766101	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,14800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

117	K	767640221	Montáž dveří ocelových vchodových dvoukřídlové bez nadsvětlíku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami nelze oceňovat montáž kompletu dveří s rámem charakteru stěny; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 11- . . Montáž stěn a příček pro zasklení, 767 12- . . Montáž stěn a příček s výplní drátěnou sítí a 767 13- . . Montáž stěn a příček z hliníkového plechu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) montáž okopových plechů a hliníkových lišt; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 767 89-61 Montáž lišt a okopových plechů,
 - b) montáž těsnění dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 62-6101 až -6103 Montáž těsnění oken.
3. V cenách – 0111 až -0224 jsou započteny i náklady na montáž dveří včetně zárubní nebo ocelových rámu.
4. V ceně -8351 je započtena i montáž jednostranného spojení ocelovou lištou přivařením nebo oboustranným svařením dvou prvků (dveří, stěn, oken).
5. V ceně -8353 je započteno i provedení rohového spojení dvou prvků.

118	M	55341189R	Z1 dveře ocelové exteriérové 2křídle 1700x2150mm, vč. zárubně, kování - přesná specifikace dle tab. prvků	kus	1,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

119	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771 Podlahy z dlaždic

120	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	46,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

4,9*9,5

121	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	46,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

4,9*9,5

122	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	51,20500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

4,9*9,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46,55 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
123	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	27,46000			CS ÚRS 2019 01
(4,9+9,5)*2+0,18*2-1,7								
124	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	30,20600			
27,46 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
125	K	998771101	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 783			Dokončovací práce - nátěry					
126	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	20,62000			CS ÚRS 2019 01
nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný (2*2,15+1,7)*(0,4+2*0,05)*2 nátěr ocelových dveří, předp. dvojnásobný (1,7*2,15*2)*2 Součet								
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety					
127	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	136,04500			CS ÚRS 2019 01
46,55+89,495								
128	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	136,04500			CS ÚRS 2019 01
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
129	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
zednické výpomoci a ostatní práce pro profese 30,0								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO52/SO52-2 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol113	Sestava elektroměrového rozvaděče pod omítku venkovní.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
3	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
4	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč výměňíková stanice RV, D+M								
5	K	Pol114	Rozvodnice ocelová na omítku 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
6	K	Pol115	Svodič přepětí třída 1+2 TNC/3	ks	1,00000			
7	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	1,00000			
8	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	1,00000			
9	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
10	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	1,00000			
11	K	Pol20	Svorky	ks	6,00000			
D D4 Svítidla, D+M								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	TLS775236EV G	(S3) Svítidlo 2x36W EVG IP65	ks	6,00000			
13	K	36W	(S3z) Žárovka L 36W/840 FLH1	ks	12,00000			
14	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	1,00000			

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

15	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	1,00000			
16	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	1,00000			
17	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	1,00000			
18	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	2,00000			
19	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	2,00000			

D D6 Kabely, D+M

20	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	15,00000			
21	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	5,00000			
22	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	25,00000			
23	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	20,00000			
24	K	Pol116	CYKY 4x10mm2 (přívod do ER)	m	20,00000			
25	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	30,00000			
26	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	10,00000			

D D7 Kabelové trasy, D+M

27	K	KF09050	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09050	m	20,00000			
28	K	Pol117	Kopos Lišta na kabely LV 11x10 mm, vkladací bílá 2m	m	14,00000			

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

29	K	Pol118	Kabelový žlab M2 50/50 - Merkur 2	m	16,00000			
----	---	--------	-----------------------------------	---	----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

30	K	Pol119	Spojka - SZM1	ks	14,00000			
----	---	--------	---------------	----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	Pol120	Boční držák DZM 12	ks	20,00000			
32	K	Pol121	Šroub + hmoždinka	ks	20,00000			
D D8 Stavební přípomoce								
33	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	30,00000			
34	K	Pol51	Průrazy	ks	2,00000			
D D9 Hromosvod								
35	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	40,00000			
36	M	Pol54	<i>vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)</i>	<i>m</i>	<i>40,00000</i>			
37	K	Pol123	Montáž tyčí zemnicích délky do 2 m	ks	4,00000			
38	M	Pol124	<i>tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč. SR3b</i>	<i>ks</i>	<i>4,00000</i>			
39	M	Pol125	<i>ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem</i>	<i>ks</i>	<i>4,00000</i>			
40	K	Pol126	asfalt 80	kg	1,00000			
41	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
42	M	Pol67	<i>označovací štítek zemního svodu</i>	<i>ks</i>	<i>4,00000</i>			
43	K	Pol127	Montáž vedení hromosvodné - tvarování prvků	ks	6,00000			
44	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	78,00000			
45	M	Pol78	<i>Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký</i>	<i>m</i>	<i>78,00000</i>			
46	K	Pol128	SET- se základnou beton a dist	sada	10,00000			
47	M	Pol129	<i>PV plast šedý H16mm pro pr8mm s vrutem a hm.</i>	<i>ks</i>	<i>16,00000</i>			
48	K	Pol130	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	79,00000			
49	M	Pol131	<i>falc sv Al rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90</i>	<i>ks</i>	<i>25,00000</i>			
50	M	Pol64	<i>Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla</i>	<i>ks</i>	<i>40,00000</i>			
51	M	Pol132	<i>okap sv Al pro zaoblení 16-22mm s příložkou</i>	<i>ks</i>	<i>2,00000</i>			
52	M	Pol61	<i>Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez</i>	<i>ks</i>	<i>4,00000</i>			
53	M	Pol62	<i>podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd</i>	<i>ks</i>	<i>8,00000</i>			
54	M	Pol133	<i>zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/ 16mm</i>	<i>ks</i>	<i>4,00000</i>			
55	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	4,00000			
56	M	Pol59	<i>kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm</i>	<i>ks</i>	<i>4,00000</i>			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	M	Pol58	<i>kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek</i>	<i>ks</i>	<i>8,00000</i>			
58	K	Pol134	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
59	M	Pol56	<i>Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m</i>	<i>m</i>	<i>5,00000</i>			
60	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
61	K	Pol135	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	ks	1,00000			
D D10 Ostatní								
62	K	Pol108	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
63	K	Pol109	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO53.1/SO53.1-1 - Komunikace pozemní a terénní úpravy

KSO: 822 29 31

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ:

Datum: 03.07.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy pro dosypy včetně dopravy	m3	7,20000			
2,8+1,9+0,6+1,9								
2	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m2	223,73000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11

Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,44+17,32+3,04+22,88+18,08+30,48+2,72+18,58+14,45+8,46+2,16+14,31+59,93+2,34+4,54

3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	232,06000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11

Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

49,43+47,64+2,57+7,55+12,78+1,41+6,03

tzv. kost

9,86+9,93+7,62+33,9+38,87+4,47

tzv. vlnka

Součet

4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	180,23000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11

Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

180,23

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

tzv. kost

5	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	131,37000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

6	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	21,88000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.

2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.

3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,

b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.

4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

10,86+11,02

7	K	113106283.DP	Rozebrání betonových a železobetonových rour včetně odvozu na skládku a skládkovného	m	9,09000			
---	---	--------------	--	---	---------	--	--	--

3,12+5,97

8	K	113106532.DP	Bourání venkovních betonových schodů včetně odvozu na skládku a skládkovného	m	6,32000			
---	---	--------------	--	---	---------	--	--	--

1,58*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	636,02000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
tl. 30 cm

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) –7111 až –7113, –7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) –7121 až 7125, –7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) –7130 až -7134, –7170 až -7174, –7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , –724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

232,06+180,23+223,73

10	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	725,06000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
tl. 15 cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

571,81+131,37+21,88

11	K	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	571,81000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

12	K	113107330	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy do 100 mm	m2	27,54000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,77+15,73+6,72+0,32

13	K	113107332	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	10,37000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

14	K	113154233	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	571,81000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

zpětné použití

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodu pro chlazení zubů frézy,

b) opotřebování frézovacích nástrojů,

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupy (plochy do 2 m²) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m² frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

15	K	113201112	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	6,01000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava

sutí a vybouraných hmot.

16	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	264,96000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

33,7+31,02+3,97+94,38+52,79+46,58+2,52

17	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	147,57000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

1,59+52,61+46,7+18,11+11,82+16,74

18	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	369,22000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

24,04+6,48+14,27+11,1+29,02+8,53+3,84+8,21+29,41+30,36+4,1+2,14+23,6+2,94+20,78+26,67+7,83+49,35+5,41+49,99+0,84+10,31

19	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	94,76300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

133*0,4*1+20,52*0,47*1+41,13*0,3*1+106,31*0,15+36,33*0,1*1

20	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	54,93600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
drenáž

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.

3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.

4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

249,71*0,22

21	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	16,48100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
30%

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníci. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

54,936*0,3

22	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	1 379,65000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
sanace

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro vykopy:
a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopy příkopů prováděny samostatně,
b) v zemních na suchu, jestliže tyto zemní přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopy v ostatních zemních se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemní Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopy pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopy mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:
- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3
- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.
d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.
2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.
4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopu na násypu při jakémkoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopem a násypem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

2759,3*0,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 797,10000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> výpočet řezovou metodou</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vykopávky: a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně, b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu. c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují: - při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3 - při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3. d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu. 2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku. 4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu</p> <p>625,2+748,7+253,1+242,3+120,1+101,8+59,7+58,4+216,2+46,7+21,8+12,9+83,6+13,5+32,4+87,5+73,2</p>								
24	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	413,89500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
sanace, 30%

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

1379,65*0,3

25	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	839,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

30 %

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

2797,1*0,3

26	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	51,12000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

vpustí V, vpustí G, vsakovací jámy

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

23,9+27,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

27	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,33600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
30 %

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení
a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

51,12*0,3

28	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	186,24000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
přípojky vpustí

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

109,29+76,95

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	55,87200			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
30 %

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

186,24*0,3

30	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2 759,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
sanace tam a zpět

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

1379,65*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	394,44000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>197,22*2</p>								
32	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	181,25000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.</p> <p>4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.</p> <p>5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.</p> <p>54,94+60,65+54,9+10,76</p>								
33	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 599,88000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

34	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	362,50000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

181,25*2

35	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	5 199,76000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

2599,880*2

36	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	1 379,65000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

37	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	197,22000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	171101102	<p>Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.</p> <p>2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:</p> <p>a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.</p> <p>5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.</p> <p>6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:</p> <p>a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,</p> <p>b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d),</p> <p>c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.</p> <p>7. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,</p> <p>b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.</p> <p>8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.</p> <p>9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.</p> <p>10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.</p> <p>11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.</p> <p>12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.</p> <p>13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.</p> <p>14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách</p> <p>7,6+8,9+2,7+1,9+4,2+4,4+2,6+4,6+3,3+7,2+270,35*0,5+97,63*0,15</p>	m3	197,22000			CS ÚRS 2019 01
39	K	174101101	<p>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách</p>	m3	87,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

109,29-60,65

76,95-54,9

27,55-5-2,88-2,88

Součet

40	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	181,25000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmuti ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

41	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	326,25000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

181,25*1,8

42	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	77,07200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

obsyp pískem

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

91,89*1,2*0,45

65,36*1,2*0,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
43	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	154,14000			CS ÚRS 2019 01
77,07*2,0								
44	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	2 347,34000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
45	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 386,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.								
1207,9+27,1+7,7+1305,7+35+1791,9+38,7+9,6+532,8+38,4+175,9+215,7								
46	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	1 570,44000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.								

D 2

Zakládání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm <i>Poznámka k položce: ŠD 8-22,A</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.</i> 0,07*249,71	m3	17,48000			CS ÚRS 2019 01
48	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.</i>	m2	599,30400			CS ÚRS 2019 01
49	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	672,41900			CS ÚRS 2019 01
50	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	249,71000			CS ÚRS 2019 01
D 4 Vodorovné konstrukce								
51	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	2,88000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

20*1,2*1,2*0,1

52	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	11,02700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.
2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

91,89*0,1*1,2

53	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	14,64500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

2,88+65,36*0,15*1,2

D 5

Komunikace pozemní

54	K	561031111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm	m2	2 759,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuťné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuťné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

55	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhuťnutím a ošetřením vodou plochy do 1 000 m ² , tloušťka po zhuťnutí přes 450 do 500 mm	m ²	2 759,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuštěné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuštěné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

56	M	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	181,07900			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

předpoklad 5%

$(2759,3 \cdot 0,75) \cdot 1,75 \cdot 0,05$

57	K	564831111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	9,60000			CS ÚRS 2019 01
58	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	2 401,80000			CS ÚRS 2019 01

1791,9+38,7+532,8+38,4

59	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	2 759,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

1207,9+27,1+7,7+1305,7+35+175,9

60	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm	m2	532,80000			CS ÚRS 2019 01
61	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	2 583,40000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,

b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2759,3-175,9								
62	K	573451113	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,1 kg/m2	m2	532,80000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.								
63	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 830,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
1791,9+38,7								
64	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	38,70000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrázců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
65	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 437,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m2 ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m2 ve výši 1 %.
4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

1437,7

66	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	7,70000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - a) do 100 m2 ve výši 3 %,
 - b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 - c) přes 300 m2 ve výši 1 %.
4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

67	K	596412211	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	1 305,70000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravku hmot pro lože a materiálu na výplň spár.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dopravku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %, b) dopravku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci,
 - c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území.
3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

68	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 078,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
 - a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

69	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	1 089,08300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	---	-------------	--	--	----------------

1078,3*1,01

70	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	25,45100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

(703+76,8)*0,05*0,35

327,9*0,12*0,3

Součet

D 8

Trubní vedení

71	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m	18,82000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.
2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů
3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

7,82+11

72	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	65,36000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.
2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů
3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

73	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	m	66,34000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	---	----------	--	--	----------------

65,36 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
74	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.								
75	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200mm L1,50m spojovací systém F	m	11,16500			CS ÚRS 2019 01
11 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
76	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
77	M	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F	kus	10,15000			CS ÚRS 2019 01
10 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
78	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	4,06000			CS ÚRS 2019 01
4 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
79	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	10,15000			CS ÚRS 2019 01
10 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství								
80	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řadu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
81	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
82	M	59712514	přechod kameninový glazovaný DN 150/200 pryžové/pryžové těsnění (spojovací systém F/F) třída pevnosti -/160	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
83	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	91,89000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.

2. Použití trub dle tuhostí:

a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m

b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m

c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m

d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m

e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy a výškou krytí 0,5-12 m.

84	K	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

85	M	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
86	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

87	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
89	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
90	M	59223899.DP	skruž pro uliční vpust' s výtakovým otvorem PVC sifonová betonová 450x350x50mm	kus	10,00000			
91	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
92	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
93	M	55242320	mříž vřetková litinová plochá 500x500mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

včetně rámu

94	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
95	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	21,00000			CS ÚRS 2019 01
96	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,
 - c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,
 - d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

97	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

98	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	15,68600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.

65,36*1,2*0,2

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

99	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,
 - b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,
 - c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,
 - d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.
3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:
 - a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,
 - b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

100	M	40445550	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis trojúhelník 900mm	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
101	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
102	M	40445555	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
103	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
104	M	40445553	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
105	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,
 - osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,
- V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.
- V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci
 - naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

106	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá.
- V cenách nejsou započteny náklady na:
 - předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení,
 - očistění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu části C 01 tohoto katalogu.
- Množství měrných jednotek se určuje:
 - u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer),
 - u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.

107	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- Množství měrných jednotek se určuje:
 - pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer),
 - pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.

108	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 108,10000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

- V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny:
 - pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
- Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

703,4+76,8+327,9

109	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	331,17900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

327,9*1,01

110	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	4,04000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

4*1,01

111	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	28,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28*1,01								
112	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	578,93200			CS ÚRS 2019 01
573,2*1,01								
113	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	77,56800			CS ÚRS 2019 01
76,8*1,01								
114	K	966005300.DP	Odstranění dřevěného zábradlí včetně odvozu na skládku a skládkovného	m	1,00000			
115	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu. 2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupků, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek. 3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
116	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
117	K	966008501.DP	Bourání betonového monolitického žlabu včetně podkladu a odvozu na skládku a skládkovného	m	8,39000			
118	K	966051111	Bourání palisád betonových osazených v řadě	m3	0,54000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V položkách jsou započteny i náklady na: a) bourání základu pro palisády, b) odklizení materiálu na vzdálenost do 20 m nebo naložení na dopravní prostředek.								
119	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	565,54000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypaného materiálu bez pojiva. 2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.								
232,06+180,23+131,37+21,88								
120	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	147,57000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

D 997 Přesun sutě

121	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	63,20600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

dovoz R-materiálu z Letkova

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

246,9*0,256

122	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	912,16900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

asfaltobeton odvoz do areálu v Letkově (14 km)

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

571,81*0,128+571,81*0,22

232,06*0,13+180,23*0,13+223,73*0,155+131,37*0,13+21,88*0,13+725,06*0,58+636,02*0,29

Součet

123	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	695,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

dovoz R-materiálu z Letkova

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

63,206*11

124	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	9 480,35700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

571,81*0,22*13

713,18*11

Součet

125	K	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	110,11100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

betonové prvky 20% odvoz na skládku, betonové prvky 80% odvoz do areálu Jateční (7km), žulové prvky odvoz do areálu Jateční (7km)

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

147,57*0,06

232,06*0,13+180,23*0,13+223,73*0,1+131,37*0,165+21,88*0,165

Součet

126	K	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	761,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

$8,85 \cdot 6 + (101,26 \cdot 0,2 \cdot 11) + (101,26 \cdot 0,8 \cdot 6)$

127	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,08600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

$0,082 + 0,004$

128	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	93,44000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

$6,01 \cdot 0,29 + 264,96 \cdot 0,205 + 369,22 \cdot 0,04$

$27,54 \cdot 0,24 + 10,37 \cdot 0,625 + 147,57 \cdot 0,055$

$0,54 \cdot 2,6$

Součet

129	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

$6 \cdot 0,086$

130	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 027,84000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

93,44*11

131	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	63,20600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

dovoz R-materiálu z Letkova

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.

2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

132	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	113,69200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

101,26*0,2+70,83+21,21+1,4

133	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	125,79800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

571,81*0,22

134	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	5 652,95200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedených souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

713,18+2599,88*1,9

D 998

Přesun hmot

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 038,54300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
D M			Práce a dodávky M					
D MAT			Materiál					
136	M	59217070.DP	obrubník betonový vnější R1 m, 78x15x25 cm přírodní	m	63,22600			
62,6*1,01								
137	M	59217071.DP	obrubník betonový vnější R3 m, 78x15x25 cm přírodní	m	33,93600			
33,6*1,01								
138	M	59217072.DP	obrubník rohový vnitřní, 40/40x15x25 cm přírodní	ks	28,28000			
28*1,01								
139	M	59217073.DP	obrubník rohový vnější, 40/40x15x25 cm přírodní	ks	16,16000			
16*1,01								
140	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	1 282,70000			CS ÚRS 2019 01
(35+27,1+1207,9)*1,01								
141	M	59245010	dlažba zámková profilová 200x165x80mm barevná	m2	16,16000			CS ÚRS 2019 01
16*1,01								
142	M	59245270.dp	dlažba pro nevidomé, 200x100x80mm červená	m2	7,77700			
7,7*1,01								
143	M	59245271.DP	dlažba zatravňovací, 240x160x80mm přírodní	m2	1 257,34900			
1244,9*1,01								
144	M	59245272.DP	dlažba zatravňovací, 240x160x80mm barevná	m2	61,40800			
60,8*1,01								
145	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	39,08700			CS ÚRS 2019 01
38,7*1,01								
146	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	1 848,60300			CS ÚRS 2019 01
(38,4+1791,9)*1,01								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO53.1/SO53.1-2 - Vsakovací drény

KSO: 825 78

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.99.19

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>pozn.: jednotlivě do 100 m3</i> <i>10,4*2,4*1,4+9*1*0,7</i> <i>8,9*3,4*1,4+7,5*2*0,7</i> <i>9,4*5,4*1,4+8*4*0,7</i> <i>6,4*3,9*1,4+5*2,5*0,7</i> <i>16,4*2,4*1,4+15*1*0,7</i> <i>9,4*2,9*1,4+8*1,5*0,7</i> <i>Součet</i>	m3	343,43400			CS ÚRS 2019 02
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3 <i>"30 %" 343,434*0,3</i>	m3	103,03000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
3	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m <i>"pro zásyp" 2*239,59</i> <i>"ornice" 34,43</i> <i>Součet</i>	m3	513,61000			CS ÚRS 2019 02
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>343,43-239,59-34,43</i>	m3	69,41000			CS ÚRS 2019 02
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m <i>"12km" 2*69,41</i>	m3	138,82000			CS ÚRS 2019 02
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>"ornice" 34,43</i> <i>"pro zásyp" 239,59</i> <i>Součet</i>	m3	274,02000			CS ÚRS 2019 02
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>69,41*1,85</i>	t	128,41000			CS ÚRS 2019 02
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>10,4*2,4*1,4</i> <i>8,9*3,4*1,4</i> <i>9,4*5,4*1,4</i> <i>6,4*3,9*1,4</i> <i>16,4*2,4*1,4</i> <i>9,4*2,9*1,4</i> <i>- "ornice" 34,43</i> <i>Součet</i>	m3	242,15000			CS ÚRS 2019 02
9	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>0,1*(11,8*3,8+10,3*4,8+12,8*6,8+7,8*5,3+19,8*3,8+10,8*4,3)</i>	m2	34,43000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 2			Zakládání					
10	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm 9*1*0,7 7,5*2*0,7 8*4*0,7 5*2,5*0,7 15*1*0,7 8*1,5*0,7 Součet	m3	66,85000			CS ÚRS 2019 02
11	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 0,7*(9+1)*2+9*1 0,7*(7,5+2)*2+7,5*2 0,7*(8+4)*2+8*4 0,7*(5+2,5)*2+5*2,5 0,7*(15+1)*2+15*1 0,7*(8+1,5)*2+8*1,5 Součet	m2	185,80000			CS ÚRS 2019 02
12	M	69311124	geotextilie netkaná separační, filtrační, ochranná, výztužná s převahou recyklovaných PP vláken 300g/m3 185,8 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	213,67000			CS ÚRS 2019 01
13	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm 52,5	m	52,50000			CS ÚRS 2019 02
D 8			Trubní vedení					
14	K	894811117	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 2360 do 2730 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 02
D 998			Přesun hmot					
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,35400			CS ÚRS 2019 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO53.1/SO53.1-3 - Oplocení ploch na odpad

KSO: 815 23 71

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 43.29.12

CZ-CPV: 45342000-6

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	32,20000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

46*0,7

2	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2,27000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

3	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	46,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,
 - b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.
5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

4	M	55342180	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 1,5-2,0m pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	46,00000			CS ÚRS 2019 01
5	K	348171143	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	69,50000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

"plocha 1" 8*(2,5+1,5*2)

"plocha 2" 5*2+7

"plocha 3" 5,5+1,5*2

Součet

6	M	55342411	plotový panel svařovaný v 1,0-1,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 55x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava PZ komaxit	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

23 ks zkrátit na požadovanou délku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

90 * 0,4 ' Přepočtené koeficientem množství

D 998

Přesun hmot

7	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	8,71000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO54.1 - Sadové úpravy

KSO: 823 27 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 81.30.12

CZ-CPV: 77310000-6

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D D1 Plochy a úprava území								
1	K	111212355	Odstranění keřových porostů s odstraněním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	478,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhuťnutím po odstranění dřevin.*
- 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.*
- 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.*
- 4. Ceny nelze použít:*
 - a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,*
 - b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně,*
 - c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleťtí nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb.*
- 5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem.*
- 6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha.*
- 7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	112151311	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	ks	51,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>								
3	K	112151312	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	ks	29,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>								
4	K	112151313	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	ks	12,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

5	K	112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	ks	5,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

6	K	112151315	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 500 do 600 mm	ks	2,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	112151317	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	ks	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkomnění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>								
8	K	112251221	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.</p>								
9	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezích o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.</p>								
10	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením včetně urovnání - sejmutí ornice z pozemku a její odnutí na dočasnou skládku- s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60m	m3	679,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu pozemku s tolerancí +/- 100 mm. 2. Ceny lze použít i pro: a) zahnutí úvozových cest a prohlubní na upravovaných pozemcích, b) zřízení zemních teras, c) srovnání mezi výšky přes 500 mm, d) sejmutí ornice z pozemku a její odhnutí na dočasnou skládku nebo přihnutí ornice z dočasné skládky na upravený pozemek s jejím rozproštěním. 3. Objem zeminy se určuje v m3 rostlého stavu.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	181101123.1	Úprava pozemku s rozpojením včetně urovnání - přihnutí ornice z dočasné skládky na upravený pozemek a její rozprostření - s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60m	m3	679,00000			
12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	6 792,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
13	K	182001121	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu od +-100 do +-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 588,40000			
14	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	7 588,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivku rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
15	M	Pol136	Neselektivní listový herbicid ve formě koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů v okrasných kulturách přijímaný zelenými částmi rostlin	l	4,60000			
16	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 588,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.								
17	K	Pol137	Zemina pro zahradnické použití	m3	38,00000			
18	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
20	M	Pol138	Acer campestre "Elsrijk"- 14-16, ZB	ks	11,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	M	Pol139	Prunus sargentii "Accolade" - 14 - 16, ZB	ks	3,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
22	M	Pol140	Malus "Liset" - 14 - 16, ZB	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
23	M	Pol141	Quercus robur - 14 - 16, ZB	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
24	M	Pol142	Aesculus x carnea "Briotii" - 14 - 16, ZB	ks	3,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
25	M	Pol143	Fraxinus angustifolia "Raywood" - 14-16, ZB	ks	13,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
26	M	Pol144	Acer platanoides "Emerald Queen"- 14 - 16, ZB	ks	9,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
27	M	Pol145	Acer pseudoplatanus - 14 - 16, ZB	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
28	M	Pol146	Tilia platyphyllos - 14 - 16, ZB	ks	4,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
29	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	M	Pol147	Kůl frézovaný s fazetou se špicí, průměr 6-8cm,délka 2,5m	ks	138,00000			
31	M	Pol148	Příčka z púlené, frézované kulatiny, délka 50 cm	ks	138,00000			
32	M	Pol149	Úvazek bavlněný - šíře 3 cm	bm	69,00000			
33	K	Pol150	Nátěr jako je např. Arboflex či FlexSkin na každý kmen vysazovaného stromu	ks	46,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
34	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
35	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
36	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	46,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	10391100	kůra mulčovací	m3	4,60000			CS ÚRS 2019 01
38	M	10371500	zahradnický substrát	m3	9,70000			CS ÚRS 2019 01
39	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	60,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.								
40	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	ks	150,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
41	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	150,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
42	M	Pol153	Spiraea x bumalda "Anthony Waterer", 20-30K	ks	150,00000			
43	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	60,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.								
44	M	10391100	kůra mulčovací	m3	6,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	m2	60,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.
2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,
 - c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,
 - d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

46	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 588,40000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

47	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	190,00000			CS ÚRS 2019 01
48	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	7 588,40000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na :
 - a) vypleť; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť,
 - b) zalití; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou
 - c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,
 - d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.
2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

49	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

50	M	Pol155	Plné tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin 46 x 5 ks	ks	230,00000			
51	K	185804311	Zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2 (zálivka stromů)	m3	11,50000			CS ÚRS 2019 01

(zálivka stromů 5x opakování...5 x 46 x 0,05 l)

5*46*0,05

52	K	185804312	Zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě přes 20 m2 (zálivka keřových výsadeb)	m3	0,30000			CS ÚRS 2019 01
53	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	11,80000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

54	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	11,80000			CS ÚRS 2019 01
55	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	604,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	604,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení materiálu na dopravní prostředek.

57	K	R.1	Arboristické ošetření dřevin při případném poškození	ks	1,00000			
58	M	Pol157	Koš odpadkový, beton	ks	12,00000			
59	M	Pol158	Koš na psí exkrementy, plast zelený, 50l, kotvení beton.patka	ks	7,00000			
60	M	Pol159	Stojan na kola 7 stání, kotvení přišroubováním na dvě betonové patky, včetně osazení	ks	8,00000			
61	M	Pol160	Lavička, včetně kotvení	ks	11,00000			
62	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	46,00000			CS ÚRS 2019 01

D D2 Rozvojová péče o výsadby 3 roky po výsadbě

63	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	ks	92,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

2 x opakování/strom

Poznámka k souboru cen:

1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.

64	M	Pol149	Úvazek bavlněný - šíře 3 cm	bm	46,00000			
----	---	--------	-----------------------------	----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	ks	138,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: 3 x opakování /strom Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
66	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	m2	1 080,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: 18 x opakování/keře (6 x ročně) Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
67	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	ks	92,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: 2 x opakování/strom								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene. 2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu. 3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny. 4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod. 5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m. 6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku. 7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.								
68	K	Pol161	Oprava stávajícího kotvení stromu, délky kůlů přes 2 - 3 m včetně použitých materiálů	ks	138,00000			
Poznámka k položce: 3x opakování na strom (vč. odstranění kotvení)								
69	K	185804311	Zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2 (zálivka stromů)	m3	55,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: 24 x opakování								
70	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	55,20000			CS ÚRS 2019 01
71	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	55,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.								
72	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	16,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO61 - Jednotná kanalizace

KSO: 827 21 51

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 11.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	4,20000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

2*2,1

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	37,40000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

2*2,2+(7+7+8+8)*1,1

3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	15,20000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

3*2,5+7*1,1

4	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	63,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

(7+7+8+8)*2,1

5	K	113107343	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	28,70000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

4*3,5+7*2,1

6	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

10*2

7	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

10*2

8	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,
b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

9	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.
2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - a) 115 20-12 Čerpací jehla,
 - b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,
 - b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.
6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

5*10

10	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

11	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

1,1*3

12	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	14,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

1,1*13

13	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	246,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOŽP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

123*2

14	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	246,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOŽP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

123*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	246,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 123*2								
16	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	246,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN. 123*2								
17	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	27,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

$(17,5+36,5+26)*1,7*0,2$

18	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	134,23900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,

b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;

c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.

b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

$((17,5+7+2)*3,7+(7+36,5)*3,5+26*2,7+23*2,625)*1,1$

$3*2,5*3,8$

$447,463*0,3$ "Přepočtené koeficientem množství

19	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	209,48100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((17,5+7+2)*3,7+(7+36,5)*3,5+26*2,7+23*2,625)*1,1*0,5$

Součet

20	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	62,84400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((17,5+7+2)*3,7+(7+36,5)*3,5+26*2,7+23*2,625)*1,1*0,15$

Součet

21	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	209,48100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((17,5+7+2)*3,7+(7+36,5)*3,5+26*2,7+23*2,625)*1,1*0,5$

Součet

22	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	62,84400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((17,5+7+2)*3,7+(7+36,5)*3,5+26*2,7+23*2,625)*1,1$

418,963*0,15 "Přepočtené koeficientem množství

23	K	133202012	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu přes 4 do 20 m2	m3	14,25000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

3*2,5*3,8

28,5*0,5 "Přepočtené koeficientem množství

24	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,27500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

3*2,5*3,8

28,5*0,15 "Přepočtené koeficientem množství

25	K	133302012	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu přes 4 do 20 m2	m3	14,25000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

3*2,5*3,8

28,5*0,5 "Přepočtené koeficientem množství

26	K	133302019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 4, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 4	m3	4,27500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

3*2,5*3,8

28,5*0,15 "Přepočtené koeficientem množství

27	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	822,90000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.

2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.

3. Předepisuje-li projekt:

a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19

Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13

Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,

b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0

-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn,

c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12

Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

$((17,5+7+2+7)*4+36,5*3,7+26*3+23*2,8)*2$

28	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	822,90000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$((17,5+7+2+7)*4+36,5*3,7+26*3+23*2,8)*2$

29	K	153191111	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	46,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepření stěn rýh pro podzemní vedení v hloubce do 8 m; toto rozepření je započteno v cenách souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy.

2. Ceny jsou určeny pro překopy inženýrských sítí do maximální hloubky 2,2 m.

3. Z celkové bedněné plochy se odečítají nebedněné plochy stěn jednotlivě přes 0,50 m2.

$(3+2,5)*2*4,2$

30	K	153191221	Odstranění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	46,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro překopy inženýrských sítí do maximální hloubky 2,2 m.

$(3+2,5)*2*4,2$

31	K	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	258,92900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.

2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.

3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

$((17,5+7+2)*3,7+(7+36,5)*3,5+26*2,7+23*2,625)*1,1*0,55$

$3*2,5*3,8$

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	125,54100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

0,93*122

0,62*0,62*3,14*(3,7+3,65+2,1)

1,5*1,5*0,075*4

Součet

33	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	251,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

0,93*122

0,62*0,62*3,14*(3,7+3,65+2,1)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,5*1,5*0,075*4

125,541*2 "Přepočtené koeficientem množství

34	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	125,54100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

0,93*122

0,62*0,62*3,14*(3,7+3,65+2,1)

1,5*1,5*0,075*4

Součet

35	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	125,54100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmутí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovně přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,93*122

0,62*0,62*3,14*(3,7+3,65+2,1)

1,5*1,5*0,075*4

Součet

36	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	251,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

0,93*122

0,62*0,62*3,14*(3,7+3,65+2,1)

1,5*1,5*0,075*4

125,541*2 "Přepočtené koeficientem množství

37	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	321,92200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

((17,5+7+2)*3,7+(7+36,5)*3,5+26*2,7+23*2,625)*1,1

3*2,5*3,8

-0,93*122

-0,62*0,62*3,14*(3,7+3,65+2,1)

-1,5*1,5*0,075*4

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	46,36000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. 0,38*122								
39	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	92,72000			CS ÚRS 2019 01
46,36*2 "Přepočtené koeficientem množství"								
40	K	181301103	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	136,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. (17,5+36,5+26)*1,7								
41	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	136,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
42	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	2,04000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136*0,015 "Přepočtené koeficientem množství								
43	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	136,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. (17,5+36,5+26)*1,7								
44	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	95,90000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2*2,1 (7+7+8+8)*2,1 4*3,5+7*2,1 Součet								
45	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	136,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na :

a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti,

b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou

c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22

Chemické odplevelení trávníku,

d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem

hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.

2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na

dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložením shrabu.

3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné;

bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují

individuálně.

D 2 Zakládání

46	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

47	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

48	K	359901212	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky stávající kanalizace	m	300,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.

D 4 Vodorovné konstrukce

49	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	21,96000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

0,18*122

50	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

51	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
52	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
53	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
54	K	452112121	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
55	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,67500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. 1,5*1,5*0,075*4								
57	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	36,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. 0,3*122								
D 5 Komunikace pozemní								
58	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	34,80000			CS ÚRS 2019 01
2*2,2 (3*2,5+7*1,1)*2 Součet								
59	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	33,00000			CS ÚRS 2019 01
(7+7+8+8)*1,1								
60	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	149,10000			CS ÚRS 2019 01
(7+7+8+8)*2,1 (4*3,5+7*2,1)*3 Součet								
61	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	63,00000			CS ÚRS 2019 01
(7+7+8+8)*2,1								
62	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	28,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

4*3,5+7*2,1

63	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm	m2	57,40000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

(4*3,5+7*2,1)*2

64	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

2*2,1

D 8

Trubní vedení

65	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztratné lze dohodnout ve výši 1,5 %.

2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou důlků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů

3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

66	M	59710705	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	123,83000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně všech spojovacích, těsnících kroužků např."P"

122*1,015 "Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
68	M	59711560	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
70	M	59711874	vložka kameninová glazovaná šachtová DN250mm spojovací systém C, tř.160	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
72	M	59711877	vložka kameninová glazovaná šachtová DN300mm spojovací systém F, tř.160	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300mm L 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně všech spojovacích, těsnících kroužků např."P"								
74	M	59713319	manžeta převlečná DN 300 D 355-385 š 190mm tř 240	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
77	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
78	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
79	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
81	M	59224167	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
82	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
83	M	59224034	dno betonové šachtové DN 300 kameninový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
85	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:
 - a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. částí A01 tohoto katalogu.
3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:
 - a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,
 - b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,
 - c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky a nejvíce 0,2 m do chodníku,
 - d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,
 - e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.

86	M	28661935	poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
87	K	899104211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivě přes 150 Kg	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

88	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to:
 - a) 0,065 t/m pro velké kostky,
 - b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky.
3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje:
 - a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek,
 - b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.

89	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
 - a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

90	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	60,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.
2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

(7+7+8+8)*2

91	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	27,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.
2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů.

(3+2,5+7+1,1)*2

92	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	87,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

(3+2,5+7+1,1+7+7+8+8)*2

93	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	3,99300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

"bourání stávající šachty"(1,36/2*1,36*2)

*3,14*0,3+1,36*3,14*0,36*0,4+1,24*3,14*0,12*3,5

94	K	979024441	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár zahradních	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

95	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

96	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	4,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

2*2,1

97	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

20*0,1

D 997

Přesun sutě

98	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	49,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

99	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	539,38500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

49,035*11 "Přepočtené koeficientem množství

100	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	15,16500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"bourání stávající šachty"((1,36/2*1,36*2)
*3,14*0,3+1,36*3,14*0,36*0,4+1,24*3,14*0,12*3,5)*2+0,2
20*(0,23+0,115)+2*0,04
Součet

101	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	49,03500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě.
2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

102	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	15,24300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

(7+7+8+8)*2,1*0,098
(4*3,5+7*2,1)*0,316

Součet

103	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	18,62600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

2*2,1*0,26
(2*2,2+(7+7+8+8)*1,1)*0,29
(3*2,5+7*1,1)*0,44

Součet

D 998 Přesun hmot

104	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	63,20100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.
Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

105	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	134,20000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

*1,1*122*

106	M	62821109	asfaltový pás separační s krycí vrstvou tl. do 1 mm, typu R	m2	154,33000			CS ÚRS 2019 01
---------------------	-------------------	--------------------------	---	--------------------	---------------------------	--	--	--------------------------------

*134,2*1,15 "Přepočtené koeficientem množství*

107	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,20800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO62 - Vodovod

KSO: 827 13 3

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 11.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	104,50000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

55*1,9

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	121,60000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

55*1,9+19*0,9

3	K	113107323	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	41,10000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

29*0,9

"bypass"30*0,5

Součet

4	K	113107341	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	102,90000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemín stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemín stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

16*1,9+29*2,5

5	K	113107344	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	43,50000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

29*1,5

6	K	113201111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek chodníkových ležatých	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárováním jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.

7	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajiníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajiníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajiníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajiníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	85,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro čerpání ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.

2. Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:

a) 115 20-12 Čerpací jehla,

b) 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,

c) 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,

d) 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,

e) 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 20 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.

4. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:

a) kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828,

b) vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.

6. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.

7. Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivé čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.

8. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)

8,5*10

9	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	15,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na sací a výtlačné potrubí, příp. na odpadní žlaby a náklady na lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, na energii a na záložní zdroje energie.
2. Oceňují se všechny kalendářní dny od skončení montáže do započetí demontáže čerpací soupravy s odečtením kalendářních dnů, ve kterých je tato souprava v činnosti.
3. Pohotovost záložní čerpací soupravy se oceňuje jen se souhlasem investora a to tehdy, mohla-li by porucha v čerpání ohrozit bezpečnost pracujících nebo budované dílo, příp. termín výstavby.
4. Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou, proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
5. Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu)
6. Pokud projekt předepíše zřízení samostatného sacího nebo výtlačného potrubí, oceňují se tyto náklady cenami souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím.

10	K	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí ocelového nebo litinového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

0,9*7

11	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	26,10000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.

0,9*29

12	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení	m	490,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

245*2

13	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění	m	490,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

245*2

14	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	490,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

245*2

15	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	490,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.
2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.
3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.
4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.
5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.
6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

245*2

16	K	121101101	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m	m3	31,05000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odpovědi a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorniči se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

138*1,5*0,15

17	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	96,87800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,

b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;

c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.

b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

5,5*2*1,85+5*2*1,75

((133+3)*1,45+(50+16)*1,35+29*1,05)*0,9

322,925*0,3 "Přepočtené koeficientem množství

18	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	18,92500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

5,5*2*1,85+5*2*1,75

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37,85*0,5 "Přepočtené koeficientem množství								
19	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,67800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. 5,5*2*1,85+5*2*1,75								
37,85*0,15 "Přepočtené koeficientem množství								
20	K	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	18,92500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. 5,5*2*1,85+5*2*1,75								
37,85*0,5 "Přepočtené koeficientem množství								
21	K	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	5,67800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Výpočet objemu vykopávky v pazených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku. 5,5*2*1,85+5*2*1,75								
37,85*0,15 "Přepočtené koeficientem množství								
22	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	142,53800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((133+3)*1,45+(50+16)*1,35+29*1,05)*0,9*0,5$

23	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	42,76100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((133+3)*1,45+(50+16)*1,35+29*1,05)*0,9*0,15$

24	K	132301202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	142,53800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((133+3)*1,45+(50+16)*1,35+29*1,05)*0,9*0,5$

25	K	132301209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 4	m3	42,76100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

$((133+3)*1,45+(50+16)*1,35+29*1,05)*0,9*0,15$

26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	180,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

5,5*2*1,85+5*2*1,75

((133+3)*1,45+(50+16)*1,35+29*1,05)*0,9*0,5

Součet

27	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	130,77200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

148,4*0,46+(127,2-35)*0,64

"betonové bloky"3,5

Součet

28	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	261,54400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

148,4*0,46+(127,2-35)*0,64

"betonové bloky"3,5

130,772*2 "Přepočtené koeficientem množství

29	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	130,77200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

148,4*0,46+(127,2-35)*0,64

"betonové bloky"3,5

Součet

30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	130,77200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

148,4*0,46+(127,2-35)*0,64

"betonové bloky"3,5

Součet

31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	261,54400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

148,4*0,46+(127,2-35)*0,64

"betonové bloky"3,5

130,772*2 "Přepočtené koeficientem množství

32	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	196,65300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

5,5*2*1,85+5*2*1,75

((133+3)*1,45+(50+16)*1,35+29*1,05)*0,9

-(148,4*0,46+(127,2-35)*0,64)

"betonové bloky"-3,5

"bypass"30*0,5*0,3

Součet

33	M	58333651	kamenivo těžené hrubé frakce 8/16	t	9,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"bypass"30*0,5*0,3 4,5*2 "Přepočtené koeficientem množství								
34	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	99,07600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). 2. Míru zhutnění předepisuje projekt. 3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci. 4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny. 0,27*148,4+(127,2-35)*0,64								
35	M	58337302	štěrkopisek frakce 0/16	t	198,15200			CS ÚRS 2019 01
0,27*148,4+(127,2-35)*0,64 99,076*2 "Přepočtené koeficientem množství								
36	K	181301102	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	207,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá. 138*1,5								
37	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	207,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

138*1,5

38	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	3,10500			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---------------------------	----	---------	--	--	----------------

138*1,5

207*0,015 "Přepočtené koeficientem množství

39	K	181951101	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	207,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

138*1,5

40	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	207,40000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			55*1,9 16*1,9+29*2,5 Součet					
41	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	207,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na : a) vypleti; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti, b) zalití; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku, d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení. 2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. 138*1,5					
	D	2	Zakládání					
42	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	240,60000			CS ÚRS 2019 01
			148,4+(127,2-35)					
	D	4	Vodorovné konstrukce					
43	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	21,65400			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích. (148,4+(127,2-35))*0,09					
44	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	13,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci. 4+4+3+2					
45	M	5623063R	deska podkladová	kus	11,00000			
			4+4+3					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	5623064R	deska podkladová hydrant	kus	2,00000			
47	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,58000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. "patní kolena"0,45*0,4*0,45*3 "T-kus DN 100"0,32*0,8*0,72 "T-kus DN 150"0,37*0,8*0,75*5 "T-kus DN 400"0,62*1*0,8 "ohyb DN 100"0,32*0,8*0,5*7 "ohyb DN 150"0,37*0,8*0,55*4 Součet								
48	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	21,05500			CS ÚRS 2019 01
"patní kolena"0,45*2*(0,4+0,45)*3 "T-kus DN 100"0,32*2*(0,8+0,72) "T-kus DN 150"0,37*2*(0,8+0,75)*5 "T-kus DN 400"0,62*2*(1+0,8) "ohyb DN 100"0,32*2*(0,8+0,5)*7 "ohyb DN 150"0,37*2*(0,8+0,55)*4 Součet								
D 5 Komunikace pozemní								
49	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	159,40000			CS ÚRS 2019 01
55*1,9 29*0,9*2 3*0,9 Součet								
50	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	14,40000			CS ÚRS 2019 01
16*0,9								
51	K	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	189,90000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(29*1,5)*2

29*2,5

16*1,9

Součet

52	K	577143111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	30,40000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

16*1,9

53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	72,50000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

29*2,5

54	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	87,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

(29*1,5)*2

55	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	104,50000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

55*1,9

D 8

Trubní vedení

56	K	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 100	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvodušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.								
57	K	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek. 2. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí.								
73-35								
58	K	850395121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plasických hmot DN 400	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny výřezu nebo výseku na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot jsou určeny pro dva řezy nebo seky prováděné na potrubí dodatečně. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) ohlášení uzavírání vody, b) uzavření a otevření šoupat, c) vypuštění a napuštění vody, d) odvodušnění potrubí, e) strojní nebo ruční výřez potrubí, f) nutné úpravy výkopu v prostoru provádění.								
59	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 100	m	148,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.								
60	M	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	148,40000			CS ÚRS 2019 01
61	M	55251461	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 100	kus	21,00000			CS ÚRS 2019 01
62	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 150	m	92,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci,

b) montáž tvarovek,

c) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-1111 Podklad ze štěrkopísku,

d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv

horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211

těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty

již v ceně dodávky trub.

127,2-35

63	M	55253003	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 150	m	92,20000			CS ÚRS 2019 01
64	M	55251462	kroužek zámkový kovový pro extrémní tlaky a speciální konstrukce DN 150	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

66	M	55251724	příruba slepá šedá litina s epoxidovou ochranou vrstvou DN 80	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
67	M	55252231	trouba přírubová TT PN 10/16/25/40 DN 80 dl 1000mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
68	M	55254047	koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
69	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
70	K	857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou

564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

71	M	5525301R	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl "SEK" DN 100	kus	7,00000			
72	M	55253905	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-11,25°	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55253917	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-22,5°	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
74	M	55253929	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-30°	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	M	55253941	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 100-45°	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
76	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
77	M	5525166R	spojka s přírubou jištěná proti posunu DN 100	kus	3,00000			
78	M	55253490	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
79	M	55253893	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 100 L130mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	857264122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
81	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
82	K	857311131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ...-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.								
83	M	552530R1	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl "SEK" DN 150	kus	6,00000			
84	M	55253907	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
85	M	55253919	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
86	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

87	M	55253492	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 150	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
88	M	55253616	přechod přírubový,práškový epoxid tl 250µm FFR-kus litinový dl 200mm DN 150/80	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
89	M	55253617	přechod přírubový litinový PN 10/16 FFR-kus dl 200mm DN 150/100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
90	M	55253895	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus DN 150 L135mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
91	K	857313131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 150	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

92	M	55253756	tvarovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid tl.250µm MMA-kus DN 150/80	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
93	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na:

a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní konstrukci ze šterkopísku - podkladní vrstva ze šterkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze šterkopísku.

2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.

94	M	55253527	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/80	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
95	M	55253528	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 150/100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
96	M	55253530	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 150/150	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
97	K	857394922	Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 400	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií nebo běžných oprav venkovních vodovodů. 2. Ceny nelze použít při zřízení nových venkovních vodovodů. 3. V cenách 857 ...-9.1 Výměna litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jsou zahrnuty náklady na demontáž stávajících a montáž nových tvarovek. 4. V cenách -2922 a -4922 jsou započteny náklady na na dodání těsnících pryžových kroužků. 5. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku.								
98	M	5525355R	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 400/150	kus	1,00000			
99	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	90,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout u trub polyetylénových ve výši 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výši 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.								
"bypass"90								
100	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	90,00000			CS ÚRS 2019 01
"bypass"90								
101	K	877211123	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů navrtávacích s 360° otočnou odbočkou d 63/40	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
"Připojení stávajících přípojek na bypass"4								
102	M	28614071	tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360° D 63-63mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
"Připojení stávajících přípojek na bypass"4								
103	K	879181111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 40	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro polyetylenové a PVC potrubí. 2. Ceny jsou určeny pro jedno napojení vnitřní instalace objektu na vodovodní přípojku.								
"Připojení stávajících přípojek na bypass"4								
104	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

105	M	42221106	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 80 PN 16	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
106	M	4229107R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-100mm Rd 1,3-1,8m	kus	4,00000			
107	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

108	M	42273591	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1500mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
109	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	M	42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
111	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady:</p> <p>a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,</p> <p>b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,</p> <p>c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,</p> <p>c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,</p> <p>d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.</p> <p>3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.</p> <p>4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.</p>								
112	M	42221107	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 100 PN 16	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
113	M	4229107R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 50-100mm Rd 1,3-1,8m	kus	4,00000			
114	K	891261811	Demontáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách DN 100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
115	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"bypass"1

116	M	42273510	pás navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 80-400x2"	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"bypass"1

117	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

118	M	42221109	šoupátko s přírubami voda kategorie č.4000A DN 150 PN 16	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
119	M	4229108R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 125-150mm Rd 1,3-1,8m	kus	3,00000			
120	K	891399111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 400	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:

a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropích šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav,

c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci,

b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku,

c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu,

d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu.

3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub.

4. V cenách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

"bypass"1

121	M	42273510	pás navrtávací s kulovým kohoutem PN 10 DN 80-400x2"	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

"bypass"1

122	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	90,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

"bypass"90

123	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	90,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí.

2. V cenách jsou započteny náklady:

a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,

b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,

"bypass"90

124	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	148,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
125	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	148,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
126	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	127,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								
127	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	127,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.								
128	K	898153002	Sanace vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového berstlining (s destrukcí stávajícího potrubí) litinovým hrdlovým potrubím, s povrchovou ochranou cementovou maltou s PP vlákny DN 150	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) u cen 898 12-11.. přípravu, vyčištění a demontáž zařízení pro nástřik, nástřik potrubí včetně dodání nástřiku,

b) u cen 898 13-11.. a 898 15-01.. svaření a dodávku PE potrubí,

c) u cen 898 13-31.. a 898 15-30.. spojení zámkovým spojem a dodávku litinového potrubí,

d) u cen 898 16-11.. dodávku sklolaminátové vložky.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) u cen 898 12- , 898 13- a 898 16- mechanické čištění potrubí, tyto náklady se oceňují individuálně,

b) zemní práce na odkrytí sanovaného potrubí, zřízení montážních výkopů a jejich zasypání, tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce,

c) propojení potrubí a osazení armatur, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 tohoto katalogu,

d) u cen -4101 a -4102; dodání těsnících nebo zámkových kroužků tyto se oceňují ve specifikaci,

e) dezinfekci, proplach a tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují příslušnými cenami části A01 tohoto katalogu,

f) monitoring stávajícího a sanovaného potrubí, tyto se oceňují cenami souboru cen 359 90-12.. Monitoring stok části A03 tohoto katalogu,

g) u cen 898 13- a 898 15- osazení středících prvků, tyto se oceňují cenami souboru cen 899 91-11.. Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky části A02 tohoto katalogu,

h) u cen 898 13-31.. a 898 15-30 osazení koncové uzavírací manžety, tyto se oceňují cenami souboru cen 899 91-31.. Koncové uzavírací manžety chrániček části A02 tohoto katalogu,

i) u cen 898 12-11.. přemístění zařízení pro nástřik , tyto náklady se oceňují individuálně.

3. Ceny 898 12-11.. jsou určeny pro nástřik potrubí sklonu v terénu do 20%. Nástřik potrubí sklonu většího než 20% se oceňuje individuálně.

129	K	898154101	Sanace vodovodního potrubí litinového, ocelového nebo betonového berstlining (s destrukcí stávajícího potrubí) připojení rozšiřovací hlavy a řezacích nožů DN od 110 do DN 180	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) u cen 898 12-11.. přípravu, vyčištění a demontáž zařízení pro nástřik, nástřik potrubí včetně dodání nástřiku,

b) u cen 898 13-11.. a 898 15-01.. svaření a dodávku PE potrubí,

c) u cen 898 13-31.. a 898 15-30.. spojení zámkovým spojem a dodávku litinového potrubí,

d) u cen 898 16-11.. dodávku sklolaminátové vložky.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) u cen 898 12- , 898 13- a 898 16- mechanické čištění potrubí, tyto náklady se oceňují individuálně,

b) zemní práce na odkrytí sanovaného potrubí, zřízení montážních výkopů a jejich zasypání,

tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-1 Zemní práce,

c) propojení potrubí a osazení armatur, tyto se oceňují příslušnými cenami části A02 tohoto katalogu,

d) u cen -4101 a -4102; dodání těsnících nebo zámkových kroužků tyto se oceňují ve specifikaci,

e) dezinfekci, proplach a tlakovou zkoušku potrubí, tyto se oceňují příslušnými cenami části A01 tohoto katalogu,

f) monitoring stávajícího a sanovaného potrubí, tyto se oceňují cenami souboru cen 359 90-12.. Monitoring stok části A03 tohoto katalogu,

g) u cen 898 13- a 898 15- osazení středících prvků, tyto se oceňují cenami souboru cen 899 91-11.. Kluzné objímky pro zasunutí potrubí do chráničky části A02 tohoto katalogu,

h) u cen 898 13-31.. a 898 15-30 osazení koncové uzavírací manžety, tyto se oceňují cenami souboru cen 899 91-31.. Koncové uzavírací manžety chrániček části A02 tohoto katalogu,

i) u cen 898 12-11.. přemístění zařízení pro nástřik, tyto náklady se oceňují individuálně.

3. Ceny 898 12-11.. jsou určeny pro nástřik potrubí sklonu v terénu do 20%. Nástřik potrubí sklonu většího než 20% se oceňuje individuálně.

130	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se nestanoví.

4+4+3

131	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
132	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách osazení poklopů jsou započteny i náklady na jejich podezdění.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů; tyto se oceňují ve specifikaci.

Ztratné se nestanoví.

133	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
134	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	240,60000			CS ÚRS 2019 01

127,2-35+148,4

135	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	240,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	916111123	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z drobných kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to: a) 0,065 t/m pro velké kostky, b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky. 3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje: a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek, b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.								
137	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
138	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	70,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy. 2. Náklady na vodorovné přemístění suti zbylé po zarovnání styčné plochy se samostatně neoceňují, tyto náklady jsou započteny ve vodorovném přemístění suti prováděném při odstraňování podkladů nebo krytů. 35*2								
139	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	70,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot. 35*2								
140	K	979024442	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár chodníkových	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

141	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	104,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

55*1,9

142	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	3,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

34*0,1

D 997

Přesun sutě

143	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	123,60200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

144	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 359,62200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu sutí je vzdálenost od místa naložení sutí na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení sutí na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz sutí na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz sutí z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

123,602*11 "Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	11,73000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 34*(0,23+0,115)								
146	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	123,60200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.								
147	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	29,65900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. (16*1,9+29*2,5)*0,098 29*1,5*0,45 Součet								
148	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	80,51800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů. 55*1,9*0,26 (55*1,9+19*0,9)*0,29 29*0,9*0,44 "bypass"30*0,5*0,44 Součet								

D 998

Přesun hmot

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
149	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	83,22400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 713			Izolace tepelné					
150	K	713463411	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry nálekovými izolačními hadicemi potrubí a ohybů	m	90,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1173 slouží pro skladebné ocenění oprav tepelných izolací potrubí skružemi připevněnými na tmel v části C01 Opravy a údržba tepelných izolací. 2. Cenami -1121 až -1173 lze oceňovat izolace skružemi o obvodu izolace do 1 570 mm včetně (tj. do vnějšího průměru skruže 500 mm). Izolace většího obvodu lze oceňovat cenami souboru cen 713 36-112 Montáž izolace tepelné těles ploch tvarových v části A 03. 3. Množství měrných jednotek u položek 713 46-3111 až -3411 se určuje podle článku 3521 Všeobecných podmínek části A04 tohoto katalogu.								
"bypass"90								
151	M	28377067	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 63 x 25 mm	m	90,00000			CS ÚRS 2019 01
"bypass"90								
152	K	998713101	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,00800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D HZS			Hodinové zúčtovací sazby					
153	K	HZS3112	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení při externích montážích montér potrubí odborný	hod	16,00000			CS ÚRS 2019 01
"demontáž bypassu"8*2								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO63.1 - Veřejné osvětlení

KSO: 828 75 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.22.12

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ:

Datum: 09.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávky zařízení								
1	M	530001	svítidlo GuidaS-25W-3070 25W 3 400 lm	ks	7,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
2	M	530002	svítidlo GuidaS-35W-3070 35W 4 900 lm	ks	14,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
3	M	532001	svítidlo GuidaXS-30W-3070 30W 4 300 lm	ks	16,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
4	M	560017	stožár osvětlov bezpatic KL6-133/60Z žárZn	ks	16,00000			
5	M	560220	stožár osvětlov bezpatic UZM8-159/108/89Z žárZn	ks	21,00000			
6	M	574360	výložník osvětlov obloukový UZB1-1000Z žárZn	ks	21,00000			
7	K	720325	skříň+pilíř SRML 24x160A(SR800/NKV1) rozpojVO	ks	1,00000			
Poznámka k položce: +Vtřm								
8	K	720691	základ pilíře betonový(plastový) komplet č.v.8080	ks	1,00000			
D D2 Materiál elektromontážní								
9	M	101105	kabel CYKY 3x1,5	m	285,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	151210	kabel AYKY 4x16	m	1 440,00000			
11	M	193710	spojka 1kV plast 4žilová SVCZ/S 16-Cu/Al šroub	ks	3,00000			
12	M	295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m	1 285,00000			
13	M	295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	111,00000			
14	M	432013	pojistková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	39,00000			
15	M	433162	pojistková patrona PNA000(10-20A)gG	ks	18,00000			
16	M	579204	stožárová výzbroj SV 6.35.4 průchozí/TNC 1xRSP4	ks	22,00000			
17	M	579208	stožárová výzbroj SV 9.35.4 odbočná/TNC 1xRSP4	ks	17,00000			
18	M	06110/2_B	CHRÁNIČKA DĚLENÁ KOPOHALF ČERVENÁ	m	10,00000			

Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

D D3 Materiál zemní+stavební

19	M	46133	beton B10	m3	7,76000			
20	M	46134	beton B13,5	m3	21,40000			
21	M	46221	asfalt 80	kg	14,80000			
22	M	46325	roura PVC pr.110x3,2mm	m	104,00000			
23	M	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	1 129,00000			
24	M	46453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	37,00000			
25	M	46511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm	m	1 129,00000			

Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

26	M	46521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	188,00000			
----	---	-------	---------------------------------------	----	-----------	--	--	--

D D4 Elektromontáže

27	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	380,00000			
28	K	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	3,00000			
29	K	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	18,00000			
30	K	210191549	pilíř plast vícedílný pro kabelovou skříň	ks	1,00000			
31	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	21,00000			
32	K	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	16,00000			
33	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	16,00000			
34	K	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	21,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	21,00000			
36	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	39,00000			
37	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	1 285,00000			
38	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	111,00000			
39	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	74,00000			
40	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	285,00000			
41	K	210901015	kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6	m	1 440,00000			

D D5 Zemní práce

42	K	460050704	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.4/ko1.0	m3	23,83000			
43	K	460080101	rozbourání betonového základu	m3	4,50000			
44	K	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	37,00000			
45	K	460200164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0	m	1 055,00000			
46	K	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0	m	74,00000			
47	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	1 129,00000			
48	K	460510021	kabelový prostup z roury plast pr.110mm	m	74,00000			
49	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	1 129,00000			
50	K	460560164	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4	m	1 055,00000			
51	K	460560304	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4	m	74,00000			
52	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	39,08000			
53	K	460600002	odvoz zeminy za další km	m3	90,00000			
54	K	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	406,25000			
55	K	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	7,76000			

D D6 Ostatní náklady

56	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	37,00000			
57	K	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	45,00000			

Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	K	219000225	přesun autojeřábu AD080	km	40,00000			
----	---	-----------	-------------------------	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

59	K	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	74,00000			
----	---	-----------	------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

60	K	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	40,00000			
----	---	-----------	------------------------------	----	----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

61	K	2190009R1	Ostatní a podružný materiál	kus	1,00000			
----	---	-----------	-----------------------------	-----	---------	--	--	--

62	K	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

*Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.*

D D7 Ochraně a pracovní pomůcky

63	K	1031	držák pojistek D1PH	ks	1,00000			
----	---	------	---------------------	----	---------	--	--	--

D D8 Revize

64	K	217309013	vypracování revizní zprávy	ks	1,00000			
----	---	-----------	----------------------------	----	---------	--	--	--

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO64 - Přeložka kabelů PMDP

KSO: 828 7

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.22.12

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ:

Datum: 09.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M Montáž trakčních kabelů								
1	K	210 91-0310	Trakční kabel 3 - AHKCY 1 x 500 mm2, volně uložený	m	5 608,00000			
2	K	210 91-0330	Trakční kabel 3 - AHKCY 1 x 500 mm2, pevně uložený	m	203,00000			
3	K	210 10-1041	Kabelová zemní smršťovací spojka SVCZ 500	ks	16,00000			
4	K	210 10-0278	Kabelové oko Al 500mm2	ks	16,00000			
5	K	210 02-0912	Obnovení protipožární přepážky s výplní ve stropě	m2	3,00000			
6	K	Pol162	Práce spojené s výlukou, vypínáním kabelů, postupným odpojením stávajících kabelů, najeťm nových kabelů aj.	ks	1,00000			
D D1 Materiál trakčních kabelů								
7	M	000 01	Trakční kabel 3 - AHKCY 1 x 500 mm2	m	5 811,00000			
8	M	000 02	Kabelová zemní smršťovací spojka SVCZ 500	ks	16,00000			
9	M	3	Kabelové oko Al 500mm2	ks	16,00000			
10	K	4	Obnovení protipožární přepážky s výplní ve stropě	m2	3,00000			
D 46-M Zemní práce pro TK								
11	K	460 01-0024	Vytýčení kabelového vedení v zastavěném prostoru	km	0,81700			
12	K	460 03-0172	Rozrušení živičného povrchu (do 10cm)	m2	20,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	460 03-0162	Odstranění podkladu z betonu - do 15cm	m2	20,00000			
14	K	460 20-3484	Kabelová rýha 120x100cm, zemina tř.4 (koef.1,2)	m	250,00000			
15	K	460 42-1144	Kabelové lože z písku do 10cm se zakrytím betonovými deskami, 50x25cm na šířku 100cm vč. materiálu	m	510,00000			
16	K	460 56-0254	Zához rýhy 120x100cm, zemina tř.4	m	250,00000			
17	K	460 20-3484.1	Kabelová rýha 120x70cm, zemina tř.4	m	10,00000			
18	K	460 56-0254.1	Zához rýhy 120x70cm, zemina tř.4	m	10,00000			
19	K	460 20-2834	Kabelová rýha 80x70cm, zemina tř.4	m	10,00000			
20	K	460 56-0834	Zához rýhy 80x70cm, zemina tř.4	m	10,00000			
21	K	460 42-1143	Kabelové lože z písku do 10cm se zakrytím betonovými deskami, 50x25cm na šířku 75cm vč. materiálu	m	50,00000			
22	K	460 20-3494	Kabelová rýha 140x130cm, zemina tř.4 (koef.1,2)	m	47,00000			
23	K	460 23-0414	Přídavný výkop zeminy na rozměr rýhy 160x130cm	m3	12,22000			
24	K	460 56-1494	Zához rýhy 140x130cm, zemina tř.4	m	47,00000			
25	K	460 56-1604	Zásyp zbytku rýhy zeminou	m3	12,22000			
26	K	460 20-2854	Kabelová rýha 80x90cm, zemina tř.4	m	500,00000			
27	K	460 56-0854	Zához rýhy 80x90cm, tř. zeminy 4	m	500,00000			
28	K	460 51-0075	Trubka HDPE prům. 110mm uložená pod komunikací	m	1 066,00000			
<i>Poznámka k položce: vč.osazení, utěsnění, spárování, s obetonováním, prům.110cm</i>								
29	K	460 40-0021	Pažení kabelových rýh do hloubky 2m	m2	122,20000			
30	K	460 40-0091	Rozeprání stěn	m3	98,00000			
31	K	460 40-0121	Odstranění příložného pažení do hloubky 2m	m2	122,20000			
32	K	460 20-1554	Výkop zeminy pro určení podz. vedení - sondy (tř.zeminy 4)	m3	20,00000			
33	K	460 56-1604.1	Zához jámy po sondách (tř. zeminy 4)	m3	20,00000			
34	K	460 52-0151	Křížovatka betonového žlabu s inženýrskými sítěmi, se zakrytím, bez zásypu	kus	15,00000			
<i>Poznámka k položce: pozn.: odhad</i>								
35	K	460 26-0001	Zatažení lana do kabelové chráničky vč. materiálu	m	1 066,00000			
36	K	460 47-0001	Provizorní zajištění sítí při křížení TK s potrubím	kus	3,00000			
37	K	460 47-0011	Provizorní zajištění sítí při křížení TK s kabely	kus	15,00000			
38	K	460 23-0004	Rýha pro kabelové spojky pro TK	kus	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	460 49-0051	Krytí spojek pro TK	kus	16,00000			
40	K	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybouraných bloků (1km)	t	409,89000			
41	K	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 409,89t	t	3 689,00000			
D D2 Demontáž stávajícího kabelového vedení								
42	K	210 91-0310.1	Trakční kabely	m	4 123,00000			
D D3 Zkoušky a revize								
43	K	5	Výchozí revize	ks	1,00000			
44	K	6	Technicko bezpečnostní zkouška	ks	1,00000			
45	K	7	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	1,00000			
D D4 Odpady								
46	K	170504	Poplatek za skládku zeminy	t	355,89000			
47	K	170411	Zbytky kabelů	t	10,50000			
48	K	170101	Poplatek za skládku vybouraného betonu	t	54,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-1/SO01 - Demolice 1. etapa

KSO:

Místo: Plzeň - Zátiší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	181951101.1	Hrubé zarovnání terénu po demolcích	m2	2 229,00000			
---	---	-------------	-------------------------------------	----	-------------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"objekt A, A1, A2" 9*17*9

"objekt B" 7*14

"objekt C (1058/3)" 5*20

"objekt D" 7*32

"objekt D1" 15*16

"objekt D2" 10*15

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"objekt D3" 5*8

Součet

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

2	K	981011112	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m3	10 415,79600			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.

2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.

3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.

4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.

5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekty A (6x), A1 (3x)

"OP základů (včetně okapových chodníků)" $(0,5*0,55*(15,57*2+3,24*3)+1*0,65*(15,57+3,24*5)+0,4*0,1*47,2)*(6+3)$

"OP podlaží" $((341,2-338,65+0,17-0,9)*(7,83-1,8)*15,57+(8,83-2,72)*7,9*15,64+2,5*1,15*5,2)*(6+3)$

"OP zastřešení" $(2,72*8,4*16/2)*(6+3)$

Součet

3	K	981011414	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	315,87500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekt B

"OP základů (včetně okapových chodníků)" $0,6 \cdot 0,5 \cdot (12,9 + 5,25) \cdot 2 + 0,285 \cdot 0,3 \cdot (12,9 + 5,25) \cdot 2 + 37,6 \cdot 0,1 \cdot 0,5$

"OP podlaží" $3,238 \cdot 5,85 \cdot 12,9$

"OP zastřešení" $1,187 \cdot 6,945 \cdot 13,5/2$

Součet

stanovení podílu konstrukcí

celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):

$(13,994) + (12,9 \cdot 0,175 \cdot 5,85) + (3,025 \cdot 0,3 \cdot (12,9 + 5,25) \cdot 2) + (3,025 \cdot 0,1 \cdot 5,25 \cdot 3) + (1,187 \cdot 0,3 \cdot 5,85/2) + (0,057 \cdot 7,34 \cdot 13,5) = 71,597$

obestavěný prostor: 313,995

podíl konstrukcí = $71,597/313,995 \cdot 100 = 22,8 \%$

4	K	981011415	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	434,60500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekt C (1058/3)

"OP základů (včetně okapových chodníků)" $0,6*0,5*(19+3,05)*2+0,285*0,3*(19+3,05)*2+31*0,1*0,5$

"OP podlaží" $3,18*3,65*19$

"OP zastřešení" $0,85*6,5*20/2$

Mezisoučet

stanovení podílu konstrukcí

celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):

$(0,6*0,5*(19+3,05)*2+0,285*0,3*(19+3,05)*2)+(3,65*0,175*19)+(2,905*0,3*(19+3,05)*2)+(2,905*0,1*3,05*5)+(0,85*0,3*19/2)+(0,057*6,5*20) = 81,833$

obestavěný prostor: 292,784

podíl konstrukcí = $81,833/292,784*100 = 27,9 \%$

objekt D3

"OP základů (včetně okapových chodníků)" $0,6*0,5*(6,35+3,6)*2+0,285*0,3*(6,35+3,6)*2+20*0,1*0,5$

"OP podlaží" $4,216*4,2*6,35$

"OP zastřešení" $1,3*6,55*4,5/2$

Mezisoučet

stanovení podílu konstrukcí

celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):

$7,674+(4,2*0,175*6,35)+(3,795*0,3*4,2+5,048*0,3*4,2+(3,795+5,048)/2*0,3*5,75*2)+(6,677*0,04*4,5) = 39,939$

obestavěný prostor: 139,271

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podíl konstrukcí = $39,939/139,271 \cdot 100 = 28,7\%$

Součet

5	K	981013415	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	2 523,38100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekt D1

"OP základů (vč. okap. chodníků)" $1 \cdot 0,7 \cdot ((13,45 + 14,9 - 0,5 \cdot 2) \cdot 2 + 13,45 + 8) + 56,9 \cdot 0,1 \cdot 0,5$

"OP podlaží" $4,8 \cdot 13,45 \cdot 14,9$

"OP zastřešení" $3,5 \cdot 13,45 \cdot 14,9/2$

Mezisoučet

stanovení podílu konstrukcí

celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):

$53,305 + (0,2 \cdot 13,45 \cdot 14,9 + 0,3 \cdot 13,45 \cdot 14,9) + (3 \cdot 0,5 \cdot 76,15 + 3 \cdot 0,3 \cdot 11,95 + 2,2 \cdot 0,25 \cdot 29,8 + 2,2 \cdot 0,5 \cdot 26,9 + 2,2 \cdot 0,25 \cdot 31,9 + 5 \cdot 0,25 \cdot 26,9/2) + (0,15 \cdot 7,83 \cdot 14,9) = 376,325$

obestavěný prostor: 1365,958

podíl konstrukcí = $376,325/1365,958 \cdot 100 = 27,6\%$

objekt D+E

"OP základů (vč. okap. chodníků)" $1 \cdot 0,5 \cdot (31,2 + 5,1) \cdot 2 + 1,5 \cdot 0,4 \cdot 31,2 + 41 \cdot 0,1 \cdot 0,5$

"OP podlaží" $3 \cdot 5,95 \cdot (0,3 + 3,53 + 0,3 + 2,4 + 0,15 + 6,57 + 0,3) + 3 \cdot 5 \cdot 5,95 \cdot 31,2$

"OP zastřešení" $3 \cdot 5,95 \cdot (31,2 - (0,3 + 3,53 + 0,3 + 2,4 + 0,15 + 6,57 + 0,3))/2 + 1,2 \cdot 5,95 \cdot (0,3 + 3,53 + 0,3 + 2,4 + 0,15 + 6,57 + 0,3)/2$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

stanovení podílu konstrukcí

celkový objem konstrukcí (základy + desky + stěny + zastřešení):

$55,02 + (0,2 \cdot 5,95 \cdot 31,2 + 0,2 \cdot 5,95 \cdot 13,55) +$
 $(3 \cdot 0,45 \cdot 37,3 + 3,5 \cdot 0,45 \cdot 62,4 + 3,5 \cdot 0,3 \cdot 20,4 + 3 \cdot 0,15 \cdot 12,7 + 3 \cdot 0,15 \cdot 17,8 + 1,2 \cdot 0,3 \cdot 13,4$
 $+ 3 \cdot 0,15 \cdot 10,2/2 + 1,2 \cdot 0,3 \cdot 10,2/2) +$

$+ 0,1 \cdot 6,71 \cdot 17,8 + 0,1 \cdot 6,12 \cdot 13,4 = 321,147$

obestavěný prostor: 1152,528

podíl konstrukcí = $321,147 / 1152,528 \cdot 100 = 27,9 \%$

Součet

6	K	981013416	Demolice budov těžkými mechanizačními prostředky z cihel, kamene, tvárníc na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 30 do 35 %	m3	813,74000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekt D2

"OP základů (vč. okap. chodníků)" $1 \cdot 0,5 \cdot ((13,4 + 8,1) \cdot 2 + 8,1) + 44,8 \cdot 0,1 \cdot 0,5$

"OP podlaží" $6,35 \cdot 9 \cdot 13,4$

"OP zastřešení" $0,334 \cdot 9 \cdot 13,4/2$

Součet

stanovení podílu konstrukcí

celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):

$25,55 + (9 \cdot 0,3 \cdot 13,4 + 9 \cdot 0,4 \cdot 13,4 + 9 \cdot 0,25 \cdot 13,4) +$
 $(2,6 \cdot 0,45 \cdot 44,8 + 2,6 \cdot 0,3 \cdot 8,1 + 2,8 \cdot 0,45 \cdot 44,8 + 2,8 \cdot 0,3 \cdot 8,1 + 0,25 \cdot 2,15 \cdot 3,24) + 20,14 =$
 $283,988$

obestavěný prostor: 811,500

podíl konstrukcí = $283,988 / 811,5 \cdot 100 = 35,0 \%$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 997

Přesun sutě

7	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolic s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	1 666,84500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).

předpoklad 70% z hmotnosti suti (mimo objekty A)

*(4689,741-2308,534)*0,7*

8	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	4 689,74100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

9	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	65 656,37400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

*4689,741 * 14 " Přepočtené koeficientem množství*

10	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	4 689,74100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

11	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	54,02900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

objemová hmotnost 1600 kg/m3

fasádní panely - objekty A,A1, A2

0,008((8,83-2,72)*(15,64+7,9)*2+2,72*16,8/2)*1600/1000*9*

Mezisoučet

střešní desky

objekty A,A1,A2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

0,006*10,01*16*1600/1000*9

objekt B

0,006*7,34*13,5*1600/1000

objekt C (1058/3)

0,006*6,5*20*1600/1000

objekt D

0,006*(6,71*17,8+6,12*13,4)*1600/1000

objekt D3

0,006*6,677*4,5*1600/1000

Mezisoučet

Součet

12	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	4 541,19200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"celková hmotnost suti" 4689,741

"odpočet azbest" -54,029

"odpočet škvára" -94,52

Součet

13	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního obsahujícího nebezpečné látky zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 903	t	94,52000			
----	---	-------------	---	---	----------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3.

V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné

drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

škvárobeton ve stropní konstrukci - objekty A, A1, A2

objemová hmotnost 1700 kg/m3

7,9*15,64*0,05*1700/1000*9

14	K	997013821.1	Příplatek za manipulaci s nebezpečným odpadem a za jeho odbornou likvidaci	t	148,54900			
----	---	-------------	--	---	-----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"azbest" 54,029

"škvára" 94,52

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-08/SO51.2-08-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

3	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm (na kótu -1,450)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

4	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

5	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

6	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.

2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.

3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.

rýhy600+rýhy2000

8	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	56,95100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i> <i>(rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>	m3	85,56900			CS ÚRS 2019 01
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	85,56900			CS ÚRS 2019 01
11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.</i> <i>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</i> <i>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</i> <i>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.</i> <i>Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</i> <i>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</i> <i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i> <i>ornice</i> <i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i> <i>zásyp</i> <i>Součet</i>	m3	41,11800			CS ÚRS 2019 01
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky <i>(rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>	m3	85,56900			CS ÚRS 2019 01
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 <i>85,569 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	145,46700			CS ÚRS 2019 01
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	15,83300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB (mimo násypu pod deskou)

(9,8+4,6-0,4)*2*0,1*0,5

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2

zásyp

Součet

15	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

17	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

18	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	111,57400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(4,56*9,8-(1,45+2,775)*0,4)*0,405/2$ $(9,84*2,45-1,2*0,6)*0,5+(6,95*4,74+6,95*4,7+9,8*4,6)*0,5$ $6,21*2,3*0,41/2+6,8*1,02*0,15/2+6,8*4,2*(0,2+0,41)/2+4,3*9,7*(0,46+0,675)/2$ Součet					
19	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu. základová deska $(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$ Součet					
20	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
			základová deska (vč. snížené desky) $((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$ Součet					
21	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
22	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
			2x Kari 150/150/8 kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3 základová deska $(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$ Součet					
23	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	89,30300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6

"prohloubení na kótu -1,750" 0,9*2*0,6*0,3

"prohloubení na kótu -2,250" (10,24*2+9,34+1,755*2+1,65)*0,6*0,8

"prohloubení na kótu -2,550" (4,3*2+10,9+1,755)*0,6*1,1

š. 600 mm

"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5

š. 900 mm

(9,7*2+6,8)*0,9*0,6

"prohloubení na kótu -1,750" 9,7*0,9*0,3

"prohloubení na kótu -2,250" (6,8+9,7)*0,9*0,8

Součet

24	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	53,48700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

š. 400 mm

(2,375+0,4+1,45)*0,15*2

š. 600 mm

(1,65*2)*0,1+1,775*4*0,3+1,775*2*0,6

15,14*2*0,71/2+(10,9+9,7)*0,71

9,34*2*0,31/2+4,24*2*0,15/2

4,2*2*(0,2+0,41)/2+4,3*2*(0,46+0,71)/2

š. 600 mm

"pro patu schodiště" (1,2*2+0,6)*0,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			š. 900 mm 6,8*(0,15+0,2+0,41)+9,7*0,46 Součet					
25	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	53,48700			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
26	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,86900			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. základové patky pro balkony teras patky (PI*0,15*0,15*((0,7+0,5)*3*2+(0,7+1,0)*3))					
27	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	4,24100			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. bednění vrchní části cca 0,5 m 2*PI*0,15*0,5*3*3					
28	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	4,24100			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
29	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. (20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 odhad: cca 20,0 kg/m2 52,44*20,0/1000	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
31	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. 2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků. 3. Od plochy zdiva se odečítá: a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2, b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm. c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových. 4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly. 5. V cenách nejsou započteny náklady na: a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem. b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel. "1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85 "2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655 "3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655 "atika" (20,6+10,0*2)*0,5 -(okna+vdvere) Součet	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
32	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

33	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,81400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,8*3)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

34	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

35	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

36	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

Součet

37	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
38	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

39	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

40	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvěre60+dvěre70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
42	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
43	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
44	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
46	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

47	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	370,97400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((4,8+2,425+0,755+1,0)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97))*2$

$(4,75+5,8+0,6+3,125+0,975+0,9)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97*2)$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

48	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

49	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

50	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

51	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

52	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
53	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	18,48000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

*1,4*2,2*2*

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

56	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	19,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107, 111, 115" (1,55*2+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

57	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

58	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:
 - a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.
 - b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

59	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

60	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

61	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
62	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
63	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
66	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
67	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
68	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
69	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
70	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
71	M	13010984	<p>ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375</p> <p>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
72	K	417321414	<p>Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25</p> <p>vč. obetonování překladů z oc. profilů</p> <p>1NP</p> <p>"Vp1" 1,4*0,3*0,22</p> <p>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</p> <p>"Vp5" 0,6*0,3*0,17</p> <p>"Vp6" 2,45*0,3*0,16</p> <p>"R2" 2,45*0,3*0,16</p> <p>"R1" 1,4*0,3*0,12</p> <p>V1</p> <p>(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24</p> <p>(10,04+0,55*2)*0,225*0,24</p> <p>2,825*0,21*0,24</p> <p>3,125*0,405*0,24</p> <p>0,1*2*0,275*0,24</p> <p>6,1*0,18*0,24</p> <p>(3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24</p> <p>(1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24</p> <p>7,175*0,23*0,24</p> <p>6,875*0,16*0,24</p> <p>7,175*0,14*0,24</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2NP</p> <p>"Vp1" 1,3*0,3*0,22</p> <p>"Vp2" 1,0*0,3*0,35</p> <p>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</p> <p>"R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14</p> <p>V1</p>	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$					
			$6,1*0,18*0,24$					
			$(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$					
			$(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$					
			$3,125*0,405*0,24$					
			$0,1*2*0,275*0,24$					
			$(2,825*2)*0,21*0,24$					
			$(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$					
			$(7,175*2)*0,14*0,24$					
			$6,875*0,16*0,24$					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			$(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$					
			$2,1*0,22*0,19$					
			$0,4*0,21*0,19$					
			$(9,6+7,175)*0,14*0,19$					
			$(6,875+2,825)*0,16*0,19$					
			$(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$					
			$3,95*2*0,145*0,19$					
			$10,04*0,225*0,19$					
			$0,1*2*0,275*0,19$					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$					
			$10,0*0,38*(0,1+0,04)$					
			$(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" $1,68*3*0,15*0,15$					
			2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
3NP
*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
atika střecha
*(20,6+10,0*2)*0,3*0,1*
Mezisoučet
Součet

73	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP
*"Vp1" 1,4*0,22*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"Vp5" 0,6*0,17*2*
*"Vp6" 2,45*0,16*2*
*"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3*
*"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3*
*"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
2NP
*"Vp1" 1,3*0,22*2*
*"Vp2" 1,0*0,35*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3*
*"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
3NP
*"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19*
Mezisoučet
ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

74	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
75	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

76	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

77	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

78	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

79	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

80	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

81	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

*(2,25+1,5)*3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
82	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
83	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. <i>výpočet viz ostatní položky</i> (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP) "odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)								
<i>omstrop</i> <i>Součet</i>								
84	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. <i>podhled a boční hrana ramene schodiště</i> (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
<i>podhledschod</i>								
85	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. <i>omstrop</i>								
86	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

87	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	416,37200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

88	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátne lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

89	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	68,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,948 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
W03								
91	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
92	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
93	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závětrí 5,35*1,47								
94	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

95	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

96	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

97	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	432,47500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohy objektu

*9,7+10,0+10,37*2*

rohy stěn závětrí a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*4*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

98	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	131,98500			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohy objektu

9,7+10,0+10,37*2

rohy stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(0,9+2,0*2)*4

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

125,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

99	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	322,11400			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Součet

306,775 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

APU lišty - vnější

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

Součet

101	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W06			(20,0+10,3*2)*0,55					
103	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
104	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	43,95000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*(0,38+0,68)/2+10,9*1,05 (12,55+-1,9*3)*0,35+5,55*(0,68+0,35)/2+2,8*(0,35+1,05)/2 (8,1-5,95)*0,38+(20,9-8,1)*(1,05+0,34)/2 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					
105	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	44,82900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

W07+W02+KZSmezi

43,95 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

106	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

celkem plocha stěn nad soklovou úpravou

(10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41)

odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny

-(okna+vdvere)

-(KZSmezi)

"přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3

KZS

Součet

107	M	28375986	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 180mm	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

KZS

497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

108	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP a 3NP

0,22*1,95*5*2

Součet

109	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

110	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

111	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	M	59051655	lišta soklová AI s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
113	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	617,33300			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětrří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
114	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,50100			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
115	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn	m2	38,66200			CS ÚRS 2019 01
W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet								
116	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere								
117	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25	m3	36,75900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
119	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
120	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
121	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,11700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" (1,64+4,44*2)*0,062 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
122	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
123	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
124	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
125	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43800			CS ÚRS 2019 01
Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3 (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

§1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

126	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

127	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

128	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" §1NP

Součet

129	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

130	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	665,66000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.104" (1,675+1,225)*2
 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2
 "m.106 a 110" (2,0+2,425)*2*2
 "m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2
 "m.108 a 112" (4,8+5,15)*2*2
 "m.114" (1,5+5,8)*2
 "m.115" (3,125+1,825+0,55)*2
 "m.116" (3,125+3,85)*2
 "m.117" (4,75+4,075+0,6)*2
 "Š4" (0,9+0,55)*2*2
 2NP a 3NP
 "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2
 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4
 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4
 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4
 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4
 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4
 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4
 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4
 obvod
 Mezisoučet
 ostatní
 "Š1" (0,9+0,3)*2*4
 "Š3" (0,4+0,1)*2*2
 Mezisoučet
 Součet

131	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	8,19500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

132	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Součet

133	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	65,04500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
134	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm $((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
135	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
136	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
137	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá D7	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
138	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá D4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
139	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž. pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří! D1+D2+D9 Mezisoučet	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D3

Mezisoučet

Součet

140	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

141	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	536,94100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

$$(10,96+0,9*2)*(9,7+10,0)/2+(10,96+0,9*2)*10,37+5,55*(9,94+9,61)/2+12,55*9,61+2,8*(9,61+10,31)/2-(20,0*0,41)+(20,96-8,1)*(10,31+9,6)/2+8,1*9,6$$

$$-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$$

Součet

142	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	32 216,46000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.

$$536,941 * 60 ' Přečtené koeficientem množství$$

143	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	536,94100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

144	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešenišové podlahy do 1,9 m	m2	553,42000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
145	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
146	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
147	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
148	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku. 8*2								
149	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ruční hasicí přístroje

2,0

150	M	44932113R	přístroj hasicí ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zeď a revize

D 998

Přesun hmot

151	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 398,04100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.
2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.
3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

152	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

153	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

$(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$

$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$

Součet

154	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2

$(218,36+38,733)*0,4/1000$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V <i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP (20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4 1,5*2*0,5 2NP a 3NP (20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2 Součet</i>	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
156	M	62832000	<i>pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
157	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
158	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT (10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315) -(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35) Součet	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
159	M	62855003	<i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
160	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	45,93800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ochrana tepelné izolace základů - pod UT

$10,9 \cdot (1,15 - (0,38 + 0,68) / 2) + 10,9 \cdot (1,15 - 1,05)$

$(12,55 + 1,805 \cdot 3 \cdot 2) \cdot (1,15 - 0,35) + 5,55 \cdot (1,15 - (0,68 + 0,35) / 2) + 2,8 \cdot (1,15 - (0,35 + 1,05) / 2)$

$(8,1 + 1,65 \cdot 2) \cdot (1,15 - 0,38) + (20,9 - 8,1) \cdot (1,15 - (1,05 + 0,34) / 2)$

Součet

161	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

pro skladbu P07

stupnice a podstupnice, vč. podest

$6,21 \cdot 1,2 \cdot 2 + 1,2 \cdot 6,08$

162	M	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

$22,2 \cdot 0,118 \cdot \text{'Přepočtené koeficientem množství'}$

163	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.

2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.

3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.

4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

(P04+P05+P09)

164	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty	kus	75,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

$6 \cdot 3$

2NP a 3NP

"koup." $(6+6) \cdot 2 \cdot 2$

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m. + úklid" $4+5$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

165	K	771591242	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

2*3

2NP a 3NP

"koup." (2+2)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

166	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	127,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2

2NP a 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

167	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	278,44800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.

2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.

3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

168	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,81900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

169	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
170	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 230,34*0,4/1000	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
171	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 Součet	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
172	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu 230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
173	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen. předp. v místě ohnutí na atiku (20,0+10,3*2) ohnutí na ventilační komíny (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) ohnutí na světlík (0,9+1,2)*2 Součet	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
174	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

*(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*

175	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

*(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)*

stříška nad vstupem

5,95

Součet

176	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

*(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4*

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

177	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

178	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

179	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

180	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

181	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
182	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
183	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
184	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
185	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
186	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
187	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
188	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
189	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
190	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	185,80300			CS ÚRS 2019 01
191	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
192	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

193	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

194	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	45,93800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-(0,38+0,68)/2)+10,9*(1,15-1,05)

(12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15-(0,68+0,35)/2)+2,8*(1,15-(0,35+1,05)/2)

(8,1+1,65*2)*(1,15-0,38)+(20,9-8,1)*(1,15-(1,05+0,34)/2)

Součet

195	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	48,23500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

45,938 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

196	K	713141135	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

197	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

198	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

199	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnicích šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

200	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,21200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

202	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

203	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
204	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i> střecha - okapová hrana 20,0*(0,48+0,17) pod oplechování atiky oplechování "atiky" zdí teras 1,5*3*0,15 oplechování atiky střecha (10,96*2+20,0)*0,58 Součet	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
205	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.</i> zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů 1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
206	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</i> balkony 2,36*1,25*8	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
207	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín 23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
208	K	762952002	Montáž terasy náslapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojených např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

209	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

210	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

211	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

212	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

213	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

214	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</i> Součet								
215	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
SDKčelo 2,6*4								
216	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
217	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
218	M	59030713	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
219	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

220	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

221	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

222	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

223	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

224	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

3*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> <i>40,7</i>	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> <i>5*2</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>((7*2)*2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> <i>6,0</i>	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> <i>20,8</i>	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i>	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,0

235	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

236	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

237	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .
- Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

238	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
239	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 3,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

240	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*3

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

241	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

1NP

"P8" 3,0

2+3NP

"P10" 4*2

Součet

242	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	48,07000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"P8" 1,9*2,3*3</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"P10" 1,9*2,3*4*2</p> <p>Součet</p>								
243	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.</p> <p>4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>D7</p>								
244	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>D7</p>								
245	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.</p> <p>4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>D4</p>								
246	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>D4</p>								
247	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

248	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

249	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

250	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

251	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D9

252	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

253	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

254	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

255	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

256	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

257	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
258	M	55341311	P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
259	K	766660717	Montáž dveřních doplňků samozavírače na zárubeň ocelovou	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
260	M	54917265	samozavírač dveří hydraulický	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
261	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
			vložkový					
			D3+D4+D7					
			mezipokojový					
			D5+D8+D11					
			koupelnový odjistitelný zvenčí					
			D6+D10					
			Součet					
262	M	54926043	zámek vložkový	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
			D3+D4+D7					
263	M	54926045	zámek mezipokojový	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
			D5+D8+D11					
264	M	54925015	zámek stavební zadlabací	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			D6+D10					
265	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
			D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11					
266	M	54914620	kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
			D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11					
267	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					
268	M	54964150	vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					
269	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					
270	M	54914120	kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			D1+D2+D9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			D2+D9					
272	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			D2+D9					
273	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. D5+D6+D10+D11					
274	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
			D5+D6+D10+D11					
275	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. 1NP 3+1 2NP a 3NP (3+2)*2 Součet					
276	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. 1NP 1,0 2NP a 3NP 2,0*2 Součet					
277	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP 0,7*3+1,0+1,675 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet					
278	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
			1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet					
279	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90					
280	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			dverevstup80					
281	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
282	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
			Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace					
283	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
284	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			
			Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace					
285	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,65200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

286	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

287	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) oplechování a úpravu otvorů,
 - b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

288	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

289	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>zábradlí podél schodiště</i> 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet								
290	M	55342116R	<i>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,11000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
291	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
madlo schodišťové 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
292	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
293	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
294	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
295	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
296	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
297	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
298	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
299	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
300	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
301	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
302	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

303	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

304	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

305	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

306	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

307	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
308	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
309	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků) 8*212,0 Mezisoučet kotvení balkonů (dle výpisu prvků) UPE 180 484,6+1442,0 kotevní protikus s hákem 136,0 drobný materiál a spojovací prostředky 100,4 Mezisoučet Součet								
310	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 4*2								
311	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
(484,6+1442,0)/1000 1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
312	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
136,0/1000 0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
313	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

315	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	277,14100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

316	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
317	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
318	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
319	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
320	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	<i>m</i>	<i>50,16000</i>			
45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
321	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
322	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. podesta schodiště 0,94*1,2*2 dle skladeb P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

323	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	268,05000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*243,682 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

324	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	182,23000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106 a m.110" (2,0+2,425)*2-(0,7+0,8*2)+0,25*2*

*"m.114" (1,5+5,8)*2-(0,7+0,8*3)+0,25*2*

2NP a 3NP

*"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2*

*"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4*

*"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4*

dlsokl

Součet

325	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	200,45300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

*182,23 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých 9,9*2+6,08	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
327	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická 25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	28,46800			
328	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 1NP 0,0 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 ostatní prostory 1NP (3,37+1,35)*3 Součet	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
329	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	10,06500			CS ÚRS 2019 01
D 775 Podlahy skládané								
330	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	275,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108 a m.112" $((4,8+5,15)*2-(0,8)+0,25*2)*2$

"m.116" $(3,125+3,85)*2-(0,8)$

"m.117" $(4,75+4,075+0,6)*2-(0,8)+0,25*2$

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" $((3,125+3,85)*2-0,8)*4$

"m206, m219 a m306, m319" $((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4$

"m210, m214 a m310 a m314" $((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4$

Mezisoučet

Součet

331	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	289,48500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

275,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

332	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	20,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

$0,7*3+0,8*(1+1+2)$

2NP a 3NP

$((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$

Součet

333	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	22,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	----------------

20,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

334	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	334,82900			CS ÚRS 2019 01
304,39 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
336	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
337	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
338	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
339	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,91300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 781 Dokončovací práce - obklady								
340	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

*"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6*

*"m.107, 111" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-0,7*1,97)*2*

*"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+(0,5*0,25*2)*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4*

*"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4*

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

*"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2*

*"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8*

2NP a 3NP

*"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4*

*"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4*

Mezisoučet

obklady

Součet

342	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	303,76800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

*276,153 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

343	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

*"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6*

kuch. linka (předběžně)

1NP

*"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2*

*"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

344	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	94,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107, 111" (2,2*2+1,55+1,4)*2

"m.115" 2,2*2+0,9+0,5*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108 a m.112" 0,8*2*2

"m.117" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

345	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,38400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

346	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

(1,4*2+1,3*5)*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

347	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	192,43700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2$

$D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2$

$D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2$

$D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

$(6,15*4+9,15*8)*0,639*2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

348	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

349	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

350	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-08/SO51.2-08-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů								
zásyp*2								
Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 15,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 4,0*2+6,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	62,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 5,0*3 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"byty" 2,0*2+1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
Včetně výpustek DN40.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+11,0

spchové boxy a vany

11,0

kondenzační sifon

16,0

Součet

24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

12,0

25	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

26	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"byty" 1,0*3

Součet

27	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	203,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

28	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upveňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
30	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
31	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:

např. Bettra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

32	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,23600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

33	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	12,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0*3

výlevky

1,0

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	725862103	<p>Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</p> <p>2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1+1 Součet</p>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	725865311	<p>Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</p> <p>2+3NP (1+1)*2*2 1NP 1*3 Součet</p>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	725865399R	<p>Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením</p> <p><i>Poznámka k položce:</i> např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů. 4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</p>	kus	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

37	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízeníových předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařízeníových předmětů.

4. Přeřizovací tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru

cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

38	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

39	K	998725102	Přesun hmot pro zařízeníové předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

40	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

41	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-08/SO51.2-08-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2*2+3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	133,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13*2+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 3*2+5 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>9*3</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	135,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

133,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

75,0

DN20

TV+C

135,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtakových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtakovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 22,0+55,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+3 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	492,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	504,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou*

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*5,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	55,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,20500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> 1,0	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> 4+4+3	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> 4+4+3	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4+3								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	11,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobzety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-08/SO51.2-08-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	265,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	3,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	8,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151160	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 720 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
38	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	6,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
40	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	5,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
42	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
46	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
48	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-08/SO51.2-08-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	11,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	50,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	250,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	11,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	34,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	11,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	44,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	22,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	22,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	11,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	11,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	11,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	11,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	11,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	5,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	5,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	47,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	47,00000			
51	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	32,00000			
52	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	176,00000			
53	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			
54	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	32,00000			
55	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
56	K	EU3503/VZK11 3	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	121,00000			
58	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	64,00000			
59	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	27,00000			
60	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	372,00000			
61	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	11,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

62	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
63	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
64	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
65	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
66	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
67	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
68	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
69	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu)

70	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
71	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
72	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
73	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
74	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
75	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
76	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
77	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
79	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
80	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
81	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
82	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
83	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
84	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

85	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
----	---	-------------	--------------------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

86	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

87	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
----	---	-------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

88	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
----	---	---------	--------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

89	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

90	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
----	---	--------	--	----	----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

91	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
----	---	--------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

D D9 Kably, D+M

92	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	250,00000			
93	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
95	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
96	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
97	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
98	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
99	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
100	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
101	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
102	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
103	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
104	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

105	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
106	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
107	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
108	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
109	K	Pol91	Trubka 1425	m	200,00000			
110	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
111	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce, D+M

112	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
113	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
114	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

115	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
116	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
117	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
119	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
120	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
121	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
122	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
123	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
124	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
125	K	Pol63	zk sv nerez s mezideštičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
126	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
127	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
128	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
129	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
130	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
131	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
132	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
133	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
134	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
135	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
136	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
137	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
138	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
139	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
140	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
141	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
142	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
143	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
144	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitěm M	ks	40,00000			
145	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
146	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
148	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
149	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
150	K	Pol94	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
151	K	Pol95	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-08/SO51.2-08-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	11,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
75,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	75,00000			
pr. 125 mm								
75,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	kg	45,00000			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,33500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-09/SO51.2-09-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	28,73200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*10,775+5,95*1,47)*(0,35+0,53)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,62000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

28,732 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,22400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 0,9*2*0,6*0,25

"prohloubení na kótu -1,900" (4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,76700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

59,224 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,50100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 9,7*0,9*0,25

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	14,85000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

49,501 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	108,72500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	113,82000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	227,64000			CS ÚRS 2019 01
<i>113,82 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	113,82000			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	193,49400			CS ÚRS 2019 01
<i>113,82 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	20,04800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,6*9,8*(0,44+0,23)/2

(2,45+6,95)*4,575*0,23/2

Součet

21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15

Součet

22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15

Součet

23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2

Součet

25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	51,85400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4</p> <p>š. 600 mm</p> <p>(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6</p> <p>0,9*2*0,6*0,25</p> <p>(4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>9,7*0,9*0,25</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	3,66500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>(10,9+0,6*2+9,7+1,0*2*2)*0,1</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	3,66500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

základové patky pro balkony teras

patky

*(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)*

29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

*2*PI*0,15*0,2*3*3*

30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

*(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4*

32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

*52,44*20,0/1000*

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 2NP 72,2/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 1NP 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(0,1+0,5)*2,8*2

(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97

3NP

(0,1+0,5)*2,8*2

(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97

(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97

(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2

Mezisoučet

2NP

((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2

((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2

Mezisoučet

3NP

((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2

((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

1,68*2,5*3

Mezisoučet

šachty střecha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(0,6*2)*(0,9-0,6)$ $(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$ Mezisoučet Součet					
51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva. šachta střecha $(0,8+0,4)*2*1,25$					
52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
			šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2 3,0*15,0/1000					
53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.					
54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01
			"B" - v. 2200 mm 1NP 0,0 2NP a 3NP "m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4 Por100 Součet					
58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
			"A" - v. 1400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.107" (2,15+0,9)*1,4

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřihu maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává pohledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

63	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	<p>ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375</p> <p>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	<p>Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25</p> <p>vč. obetonování překladů z oc. profilů</p> <p>1NP</p> <p>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</p> <p>"Vp4" 1,0*0,3*0,12</p> <p>"Vp5" 0,6*0,3*0,17</p> <p>"Vp6" 2,45*0,3*0,16</p> <p>"R2" 2,45*0,3*0,16</p> <p>V1</p> <p>(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24</p> <p>(10,04+0,55*2)*0,225*0,24</p> <p>2,825*0,21*0,24</p> <p>3,125*0,405*0,24</p> <p>0,1*2*0,275*0,24</p> <p>6,1*0,18*0,24</p> <p>(3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24</p> <p>(1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24</p> <p>7,175*0,23*0,24</p> <p>6,875*0,16*0,24</p> <p>7,175*0,14*0,24</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2NP</p> <p>"Vp1" 1,3*0,3*0,22</p> <p>"Vp2" 1,0*0,3*0,35</p> <p>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</p> <p>"R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14</p> <p>V1</p> <p>(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24</p>	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
79	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
82	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet světlíku s přípočtem ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	439,08000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*9,24+9,49+10,37*2*

rohů stěn závětrí a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*1+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	126,03200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,24+9,49+10,37*2

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

120,03 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9 \cdot 1 + 1,0 \cdot 4 + 2,0 \cdot (2+3) \cdot 2) + ((0,9 + 2,0 \cdot 2) \cdot 4) \cdot 2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1 \cdot 2 + 2,2 \cdot 3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05 + 2,05 + 2,3 \cdot 4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05 + 2,05 + 2,3 \cdot 4)$

Součet

103	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

W06

(20,0+10,3*2)*0,55

105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

W06

22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	41,27500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm

5,39*0,46

W07

Mezisoučet

zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm

10,9*(0,22+0,47)/2+10,9*1,05

2,8*(1,05+0,35)/2+(12,55-1,9*3)*0,35+5,55*(0,65+0,22)/2

(20,9-8,1)*(0,34+1,05)/2+(8,1-5,95)*(0,34+0,22)/2

W02

Mezisoučet

zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu

KZSmezi

2,44*1,0*3

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	42,10100			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 41,275 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,14700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení skloláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-20,0*0,41-5,29*0,3 odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	507,09000			CS ÚRS 2019 01
KZS 497,147 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová AI s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	614,43600			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětrří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,57500			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,3+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,3+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	35,51500			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střechou (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*2*0,1 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000*

*š1NP*2,105*1,3/1000*

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

*(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000*

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

*20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)*

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separační vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" š1NP

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

*20,0+10,3*2*

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7					
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	534,95300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*10,37+(10,96+0,9*2)*(9,02+9,24)/2+2,8*(10,32+9,61)/2+12,55*9,61+5,55*(9,61+9,18)/2+20,96*(9,43+10,31)/2-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$$

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	32 097,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$534,953 * 60 ' \text{Přepočtené koeficientem množství}$$

145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	534,95300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 103,39700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-(0,22+0,47)/2)+10,9*(1,15-1,05) (12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15+0,25-(0,22+0,65)/2)+2,8*(1,15-(1,05+0,35)/2) (5,95+1,65*2)*(1,15-0,34)+2,15*(1,15-(0,22+0,34)/2)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,34+1,05)/2) <i>Součet</i>	m2	50,37200			CS ÚRS 2019 01
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"koup." (6+6)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

167	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

"koup." (2+2)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.

2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.

3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za zatížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712 Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

Součet

172	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2

230,34*0,4/1000

173	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

Součet

174	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

175	K	712363352	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.

předp. v místě ohnutí na atiku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(20,0+10,3*2)</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p> <p>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</p> <p>ohnutí na světlík</p> <p>(0,9+1,2)*2</p> <p>Součet</p>					
176	K	712363353	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm</p>	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</p> <p>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</p> <p>přehnutí fólie přes atiku</p> <p>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</p>					
177	K	712363354	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm</p>	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</p> <p>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</p> <p>ukončení fólie na ventilačních komínech</p> <p>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</p> <p>stříška nad vstupem</p> <p>5,95</p> <p>Součet</p>					
178	K	712363357	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm</p>	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</p> <p>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</p> <p>ventilační krycí desky</p> <p>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</p> <p>u okapu střecha</p> <p>20,0</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

180	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

*247,54*0,5*

182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,3*

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)</p> <p>"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>247,54*0,2</p>								
184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.</p> <p>2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</p> <p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55</p> <p>"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)</p> <p>"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu</p> <p>5,95*(1,53+0,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>								
186	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
187	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 713 Izolace tepelné

188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

výplň ventilačních komínů

(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75

189	M	63140380	deska tepelně izolační minerální	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75

"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03

Součet

0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

EPS 150 S tl. 30 mm

P05

EPS 150 S tl. 120 mm

(P02+P03+P04+P10v1NP)

"šachty1NP" š1NP

EPS kročejová T4000 tl. 70 mm

(P06+P08+P09+P10)

Součet

191	M	28375907	deska EPS 150 S tl 30mm	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	----	---------	--	--	----------------

P05

4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

192	M	28375915	deska EPS 150 S tl 120mm	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P10v1NP)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"šachty1NP" š1NP Součet 182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
193	M	28372308	deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
(P06+P08+P09+P10) 354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
194	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 Součet								
195	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
196	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	50,37200			CS ÚRS 2019 01
tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm 10,9*(1,15-(0,22+0,47)/2)+10,9*(1,15-1,05) (12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15+0,25-(0,22+0,65)/2)+2,8*(1,15-(1,05+0,35)/2) (5,95+1,65*2)*(1,15-0,34)+2,15*(1,15-(0,22+0,34)/2)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,34+1,05)/2) Součet								
197	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	52,89100			CS ÚRS 2019 01
50,372 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p> <p>pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01</p> <p>střecha</p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>201,74*2</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
199	M	28372321	<p><i>deska EPS 100 S tl 200mm</i></p> <p><i>spodní vrstva, prům. tl. 200 mm</i></p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Součet</p> <p>201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
200	M	28376141	<p><i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový</i></p> <p><i>vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%</i></p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>201,74*0,2</p> <p>40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

210	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled (3,96+4,8)*2

215	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

216	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

220	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764 Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P5" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P6" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P9" 4*2 Součet					
244	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
245	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
246	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
247	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
248	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
249	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
250	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
251	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
252	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
253	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
254	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
255	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

256	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

257	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

258	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plně 1křídlé 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

259	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídlé 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

260	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

261	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

262	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

263	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

264	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

265	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926043	<i>zámek vložkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54926045	<i>zámek mezipokojový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
273	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
274	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
275	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
277	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické D2+D9	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
279	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
280	M	55147054	madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
281	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.</i> D5+D6+D10+D11	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
282	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm D5+D6+D10+D11	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
283	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.</i> D8	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
284	M	61182270	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl do 350mm D8	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
285	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> 1NP 4+1 2NP a 3NP (3+2)*2 Součet	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
286	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

2NP a 3NP

2*2

Součet

287	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	----------	--	--	----------------

1NP

0,7*4+1,0

2NP a 3NP

(0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2

Součet

288	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

1NP

(4+1)*2

2NP a 3NP

((3+2+2)*2)*2

Součet

289	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

dverevstup80+dverevstup90

290	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

dverevstup80

291	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

dverevstup90

292	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

293	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
294	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
295	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
296	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
297	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
298	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
299	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
300	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 767 Konstrukce zámečnické								
301	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce. balkony - kotevní protikus s hákem 136,0 kotevní prvky Z4 a Z5 116,94 Součet								
302	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) oplechování a úpravu otvorů,

b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

$(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65$

303	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

304	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.

2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,

b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115

Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,

c) montáž výplně tvarovaným plechem.

zábradlí podél schodiště

2NP

6,335

3NP

6,335+1,44

Součet

305	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,11000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

306	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-------------------------------	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

307	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

308	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.
3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

309	M	55342117R	<i>zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
310	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
311	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
312	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
313	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
314	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
315	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
316	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
317	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kotevní prvky Z4 2,04*46 Z5 1,1*21 Součet								
318	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 116,940/1000 0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
319	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

320	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

321	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

322	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

323	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

324	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

325	M	55342142R	<i>balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků</i>	<i>kus</i>	<i>8,00000</i>			
-----	---	-----------	--	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*4*2*

326	M	13010936	<i>ocel profilová UPE 180 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>2,12000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

(484,6+1442,0)/1000

*1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

327	M	13010934	<i>ocel profilová UPE 160 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>0,15000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

136,0/1000

*0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

328	M	31415660R	<i>kotevní a spojovací materiál</i>	<i>kg</i>	<i>100,40000</i>			
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----------	------------------	--	--	--

329	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	<i>t</i>	<i>5,87900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

330	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	<i>m2</i>	<i>280,15100</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	-----------	------------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

*6,21*1,2*2+1,2*6,08*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

sokliky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

331	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

332	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

333	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

334	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
<i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
336	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
337	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. <i>podesta schodiště</i> 0,94*1,2*2 <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Součet</i>								
338	M	59761409	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm</i>	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
<i>podstupnice</i> 1,2*6,08 <i>podesty</i> 1,2*0,94*2 <i>Mezisoučet</i> <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> 246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
339	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
<i>soklík provozní místnosti</i> 1NP "m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2 "m.103" (1,675+2,6)*2-0,9 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1) "m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8) "m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8) 2NP a 3NP "m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2 "m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4 "m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4 dlsokl Součet					
340	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
			sokl provozní místnosti dlsokl 184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
341	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
342	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
343	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
344	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775

Podlahy skládané

345	K	775413315	Montáž soklíku z vinyly v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

346	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

347	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>v místě dveřních otvorů byty</i></p> <p><i>1NP</i></p> <p><i>(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)</i></p> <p><i>2NP a 3NP</i></p> <p><i>((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
348	M	55343115	<p><i>profil přechodový - dle specifikace</i></p> <p><i>19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
349	K	775541111	<p>Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
350	M	28411051	<p><i>podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi</i></p> <p><i>301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
351	K	775541191	<p>Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
352	K	776121311	<p>Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
353	K	776141122	<p>Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
354	K	998775102	<p>Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

355	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

356	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

obklady

Součet

357	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

358	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

359	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4

"m.114" 1,3*2+3,85

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

360	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

361	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

362	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových $(2jv + \delta) \cdot (h + 2z)$; předp. dvojnásobný

$D1 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,375 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D2 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D3 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,6) \cdot (0,100 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D4 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D7 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,7) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D9 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639 \cdot 2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo $\cdot (0,225 + 0,465) / 2$

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

364	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

365	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-09/SO51.2-09-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů								
zásyp*2								
Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.

Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce: Včetně výpustek DN40. Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce: např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnicí a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnicí tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0+1,0

výlevky

1,0

Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejížděcí tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i> 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
2019023-2/SO51.2/SO51.2-09/SO51.2-09-3 - Vodovod
KSO:
Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 12.09.2019
Typ: Stavební objekt

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								
1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32 <i>požární rozvod vody</i> <i>18,0</i>	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50 <i>požární rozvod vody</i> <i>14,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>SV, podle bytů</i> <i>3NP</i> <i>3+2+2+3</i> <i>2NP</i>	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>spol. prostory SV</i> 12,0	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přímomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěny	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cile-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobuky ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-09/SO51.2-09-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-09/SO51.2-09-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další výbavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	46,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootčená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol97	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol98	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol99	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol100	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol101	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-09/SO51.2-09-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	závěsy, spojovací a těsnící materiál	kg	45,00000			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-10/SO51.2-10-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,60700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(4,77*10,9)*(0,01+0,05)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,48200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

1,607 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,22400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 0,9*2*0,6*0,25

"prohloubení na kótu -1,900" (4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,76700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

59,224 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,50100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 9,7*0,9*0,25

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	14,85000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

49,501 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	108,72500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	86,69500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	173,39000			CS ÚRS 2019 01
<i>86,695 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	86,69500			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	147,38200			CS ÚRS 2019 01
<i>86,695 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	27,56400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,6*9,8*(0,39+0,275)/2+2,45*9,84*(0,265+0,015)/2+6,95*(4,74+4,7)*
(0,265+0,015)/2+9,8*0,205*0,015/2

21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15

Součet

22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15

Součet

23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2

Součet

25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	51,85400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6

0,9*2*0,6*0,25

(4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45

š. 600 mm

"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5

š. 900 mm

(9,7*2+6,8)*0,9*0,6

9,7*0,9*0,25

Součet

26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

předběžně, bednění cca horních 100 mm

š. 400 mm

(2,375+0,4+1,45)*0,1*2

š. 600 mm

"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2

Součet

27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce.

Bednění se neoceňuje.

základové patky pro balkony teras

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
patky			(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)					
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. bednění vrchní části cca 0,2 m 2*PI*0,15*0,2*3*3								
30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. (20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4								
32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeborů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
odhad: cca 20,0 kg/m2 52,44*20,0/1000								
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					
33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*(2+3)

Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,
- b) dodání příslušného překladu předepsané délky,
- c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),
- c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,
- d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,
- b) dodání keramických překladů příslušné délky,
- c) uložení a dodávku výztuže
- d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25
- e) oboustranné bednění překladu při betonáži
- f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

- a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

- b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

- a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

- a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,
- b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.
- c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 72,2/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97$

$(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107" (2,15+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

63	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	<p>ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375</p> <p>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	<p>Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25</p> <p>vč. obetonování překladů z oc. profilů</p> <p>1NP</p> <p>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</p> <p>"Vp4" 1,0*0,3*0,12</p> <p>"Vp5" 0,6*0,3*0,17</p> <p>"Vp6" 2,45*0,3*0,16</p> <p>"R2" 2,45*0,3*0,16</p> <p>V1</p> <p>(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24</p> <p>(10,04+0,55*2)*0,225*0,24</p> <p>2,825*0,21*0,24</p> <p>3,125*0,405*0,24</p> <p>0,1*2*0,275*0,24</p> <p>6,1*0,18*0,24</p> <p>(3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24</p> <p>(1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24</p> <p>7,175*0,23*0,24</p> <p>6,875*0,16*0,24</p> <p>7,175*0,14*0,24</p> <p>Mezisoučet</p> <p>2NP</p> <p>"Vp1" 1,3*0,3*0,22</p> <p>"Vp2" 1,0*0,3*0,35</p> <p>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</p> <p>"R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14</p> <p>V1</p> <p>(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24</p>	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
79	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
82	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet výlezu 3NP s připočtem úpravy ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m.+Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	439,78000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

(9,68+9,96+10,37+10,16)

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	126,76700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

(9,68+9,96+10,37+10,16)

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

120,73 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1*2+2,2*3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

Součet

103	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

W06

(20,0+10,3*2)*0,55

105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

W06

22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	35,58000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm

5,39*0,46

W07

Mezisoučet

zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm

10,9*(0,84+0,64)/2+10,9*0,34

(20,9-1,9*3)*0,35+2,8*0,29/2

(20,9-8,1)*(0,34+0,84)/2+(8,1-5,95)*0,34

W02

Mezisoučet

zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu

KZSmezi

2,44*1,0*3

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	36,29200			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 35,58 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	610,32800			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětrří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	577,69000			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	30,29200			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000*

*š1NP*2,105*1,3/1000*

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

*(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000*

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

*20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)*

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" š1NP

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

*20,0+10,3*2*

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
			D4+D7					
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženým výztužím, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	535,99200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(9,68+9,96)/2+(10,96+0,9*2)*(10,37+10,16)/2+5,55*(9,61+9,9)/2+12,55*9,61+2,8*(9,61+10,31)/2-(20,0*0,41)+20,96*(10,1+9,62)/2$$

$$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$$

Součet

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	32 159,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$535,992 * 60 ' Přepočtené koeficientem množství$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	535,99200			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 119,44100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm 10,9*(1,15-(1,05+0,84)/2)+10,9*(1,15-(0,36+0,64)/2) 5,55*(1,15-(0,64+0,35)/2)+(12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+2,8*(1,15-(0,35+1,05/2)) (20,9-8,1)*(1,15-(0,84+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,36) <i>Součet</i>	m2	48,60300			CS ÚRS 2019 01
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepící hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"koup." (6+6)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

167	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.

2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.

3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.

4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

"koup." (2+2)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.

2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.

3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.

4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,79800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střež jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

Součet

172	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2

230,34*0,4/1000

173	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střež jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

Součet

174	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

175	K	712363352	Povlakové krytiny střež plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.

předp. v místě ohnutí na atiku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(20,0+10,3*2)</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p> <p>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</p> <p>ohnutí na světlík</p> <p>(0,9+1,2)*2</p> <p>Součet</p>					
176	K	712363353	<p>Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</p> <p>přehnutí fólie přes atiku</p> <p>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</p>	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
177	K	712363354	<p>Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</p> <p>ukončení fólie na ventilačních komínech</p> <p>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</p> <p>stříška nad vstupem</p> <p>5,95</p> <p>Součet</p>	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
178	K	712363357	<p>Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</p> <p>ventilační krycí desky</p> <p>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</p> <p>u okapu střecha</p> <p>20,0</p>	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

180	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

*247,54*0,5*

182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,3*

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)</p> <p>"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>247,54*0,2</p>					
184	M	28322012	<p>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</p> <p>247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
185	K	712391171	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.</p> <p>2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</p> <p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55</p> <p>"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)</p> <p>"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu</p> <p>5,95*(1,53+0,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
186	M	69311068	<p>geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2</p> <p>257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
187	K	998712102	<p>Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 713 Izolace tepelné

188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

výplň ventilačních komínů

(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75

189	M	63140380	deska tepelně izolační minerální	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75

"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03

Součet

0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

EPS 150 S tl. 30 mm

P05

EPS 150 S tl. 120 mm

(P02+P03+P04+P10v1NP)

"šachty1NP" š1NP

EPS kročejová T4000 tl. 70 mm

(P06+P08+P09+P10)

Součet

191	M	28375907	deska EPS 150 S tl 30mm	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	----	---------	--	--	----------------

P05

4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

192	M	28375915	deska EPS 150 S tl 120mm	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P10v1NP)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"šachty1NP" š1NP Součet 182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
193	M	28372308	deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
(P06+P08+P09+P10) 354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
194	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 Součet								
195	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
196	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	48,60300			CS ÚRS 2019 01
tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm 10,9*(1,15-(1,05+0,84)/2)+10,9*(1,15-(0,36+0,64)/2) 5,55*(1,15-(0,64+0,35)/2)+(12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+2,8*(1,15-(0,35+1,05/2)) (20,9-8,1)*(1,15-(0,84+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,36) Součet								
197	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	51,03300			CS ÚRS 2019 01
48,603 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střech plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p> <p>pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01</p> <p>střecha</p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>201,74*2</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
199	M	28372321	<p><i>deska EPS 100 S tl 200mm</i></p> <p><i>spodní vrstva, prům. tl. 200 mm</i></p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Součet</p> <p>201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
200	M	28376141	<p><i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový</i></p> <p><i>vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%</i></p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>201,74*0,2</p> <p>40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,24300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

210	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

*SDKpodhled (3,96+4,8)*2*

215	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

*((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2*

216	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

220	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. výrobků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. výrobků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P8" 4,0*2 Součet					
244	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
245	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. výrobků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
246	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
247	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
248	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnání a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
249	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
250	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
251	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
252	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
253	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
254	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
255	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

256	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

257	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

258	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

259	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

260	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

261	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

262	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

263	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

264	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

265	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vlozkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926043	<i>zámek vlozkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54926045	<i>zámek mezipokojový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54925015	<i>zámek koupelnový odjistitelný zvenčí</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou (event. klika/koule) D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
273	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
274	M	55147054	<i>madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků</i> D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
275	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
277	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>11,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
279	K	76660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D9</i>								
280	M	54915552	<i>kukátko-průhledítko panoramatické</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D9</i>								
281	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
282	M	61182258	<i>zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	<i>kus</i>	<i>23,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
283	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D8</i>								
284	M	61182270	<i>zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 260-350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D8</i>								
285	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
<i>1NP</i>								
<i>4+1</i>								
<i>2NP a 3NP</i>								
<i>(3+2)*2</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> 2NP a 3NP 2*2 Součet	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
287	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm 1NP 0,7*4+1,0 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
288	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm 1NP (4+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
289	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> dverevstup80+dverevstup90	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
290	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm dverevstup80	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
291	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm dverevstup90	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
292	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
293	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

294	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
295	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

296	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
297	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

298	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
299	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

300	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

301	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) oplechování a úpravu otvorů, b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří. (7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65</i>	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
303	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků <i>Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace</i>	m2	71,56300			
304	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem. zábradlí podél schodiště 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet</i>	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
305	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků <i>Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace</i>	m	14,11000			
306	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

307	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

308	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.
3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

309	M	55342117R	<i>zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
310	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
311	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
312	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
313	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
314	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
315	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
316	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
317	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kotevní prvky Z4 2,04*46 Z5 1,1*21 Součet								
318	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 116,940/1000 0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
319	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

320	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

321	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

322	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

323	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

324	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

325	M	55342142R	<i>balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků</i>	<i>kus</i>	<i>8,00000</i>			
-----	---	-----------	--	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*4*2*

326	M	13010936	<i>ocel profilová UPE 180 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>2,12000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

(484,6+1442,0)/1000

*1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

327	M	13010934	<i>ocel profilová UPE 160 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>0,15000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

136,0/1000

*0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

328	M	31415660R	<i>kotevní a spojovací materiál</i>	<i>kg</i>	<i>100,40000</i>			
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----------	------------------	--	--	--

329	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	<i>t</i>	<i>5,87900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

330	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	<i>m2</i>	<i>280,15100</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	-----------	------------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

*6,21*1,2*2+1,2*6,08*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

sokliky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

331	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

332	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

333	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

334	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
<i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
336	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
337	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. <i>podesta schodiště</i> 0,94*1,2*2 <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Součet</i>								
338	M	59761409	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm</i>	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
<i>podstupnice</i> 1,2*6,08 <i>podesty</i> 1,2*0,94*2 <i>Mezisoučet</i> <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> 246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
339	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
<i>soklík provozní místnosti</i> 1NP "m. 101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2

"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)

"m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8)

"m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8)

2NP a 3NP

"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2

"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4

"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4

dlsokl

Součet

340	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

341	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

9,9*2+6,08

342	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	--

25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

343	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

soc. zázemí byty

2NP a 3NP

(4,44)*2*2

provozní m.

společné prostory

1NP

4,34+1,64

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
344	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775 Podlahy skládané

345	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

346	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

347	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>v místě dveřních otvorů byty</i></p> <p><i>1NP</i></p> <p><i>(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)</i></p> <p><i>2NP a 3NP</i></p> <p><i>((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
348	M	55343115	<p><i>profil přechodový - dle specifikace</i></p> <p><i>19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
349	K	775541111	<p>Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
350	M	28411051	<p><i>podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi</i></p> <p><i>301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
351	K	775541191	<p>Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
352	K	776141122	<p>Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
353	K	776121311	<p>Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
354	K	998775102	<p>Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

355	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

356	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
obklady			Součet					
357	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
obklady			261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
358	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
1NP			"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6					
kuch. linka (předběžně)								
1NP			"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8					
"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8								
2NP a 3NP								
"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4								
"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4								
Součet								
359	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.								
2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.								
pozn.: předběžně								
1NP								
"m.104" 1,6								
"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4								
"m.114" 1,3*2+3,85								
2NP a 3NP								
"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4								
"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4								
Mezisoučet								
kuch. linka (předběžně)								
1NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

360	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

361	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

362	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

D2*(2*1,97+0,9)*(0,300+2*0,05)*2

D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2

D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2

D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2

D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639*2

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

364	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

365	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-10/SO51.2-10-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů zásyp*2 Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce: Včetně výpustek DN40.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce: např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravitel, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC
2+3NP
4,0*2
1NP
1,0+1,0
výlevky
1,0
Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP
(1+1)*2*2
1NP
"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP
(1+1)*2*2
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i> 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-10/SO51.2-10-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>spol. prostory SV</i> 12,0	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtakových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtakovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednovtokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomocce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jika Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jika Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěny	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jíka Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilec-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-10/SO51.2-10-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-10/SO51.2-10-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další výbavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dítá cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	46,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootočená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol97	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol98	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol99	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol100	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol101	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-10/SO51.2-10-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-11/SO51.2-11-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	9,41500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*9,65+5,95*1,47)*(0,2+0,1)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	2,82500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

9,415 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,22400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 0,9*2*0,6*0,25

"prohloubení na kótu -1,900" (4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,76700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

59,224 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,50100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 9,7*0,9*0,25

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	14,85000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

49,501 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	108,72500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	94,50300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	189,00600			CS ÚRS 2019 01
<i>94,503 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	94,50300			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	160,65500			CS ÚRS 2019 01
<i>94,503 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	17,94200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,6*9,8*(0,335+0,19)/2

(2,45*7,505+6,95*(7,505-0,9))*0,19/2

Součet

21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce.

Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15

Součet

22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15

Součet

23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2

Součet

25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	51,85400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce.

Bednění se neoceňuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			š. 400 mm (2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4 š. 600 mm (20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6 0,9*2*0,6*0,25 (4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45 š. 600 mm "pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5 š. 900 mm (9,7*2+6,8)*0,9*0,6 9,7*0,9*0,25 Součet					
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. předběžně, bednění cca horních 100 mm š. 400 mm (2,375+0,4+1,45)*0,1*2 š. 600 mm (10,9+0,6*2+9,7+1,0*2*2)*0,1 š. 600 mm "pro patu schodiště" 1,2*0,1*2 Součet	m2	3,66500			CS ÚRS 2019 01
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.	m2	3,66500			CS ÚRS 2019 01
28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

základové patky pro balkony teras

patky

*(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)*

29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

*2*PI*0,15*0,2*3*3*

30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

*(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4*

32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

*52,44*20,0/1000*

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 2NP 72,2/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 1NP 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(0,1+0,5)*2,8*2

(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97

3NP

(0,1+0,5)*2,8*2

(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97

(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97

(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2

Mezisoučet

2NP

((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2

((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2

Mezisoučet

3NP

((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2

((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

1,68*2,5*3

Mezisoučet

šachty střecha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(0,6*2)*(0,9-0,6)$ $(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$ Mezisoučet Součet					
51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu 2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí. 4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva. šachta střecha $(0,8+0,4)*2*1,25$					
52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
			šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2 3,0*15,0/1000					
53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.					
54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01
			"B" - v. 2200 mm 1NP 0,0 2NP a 3NP "m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4 Por100 Součet					
58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
			"A" - v. 1400 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.107" (2,15+0,9)*1,4

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postříku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

63	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec přiček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
79	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
82	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet světlíku s přípočtem ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětrí

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	439,06000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

9,58+9,43+10,32+10,12

rohů stěn závětrí a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*1+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	126,01100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,58+9,43+10,32+10,12

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

120,01 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9 \cdot 1 + 1,0 \cdot 4 + 2,0 \cdot (2+3) \cdot 2) + ((0,9 + 2,0 \cdot 2) \cdot 4) \cdot 2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1 \cdot 2 + 2,2 \cdot 3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05 + 2,05 + 2,3 \cdot 4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05 + 2,05 + 2,3 \cdot 4)$

Součet

103	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

W06

(20,0+10,3*2)*0,55

105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

W06

22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	36,13100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm

5,39*0,46

W07

Mezisoučet

zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm

10,9*(0,11+0,26)/2+10,9*(1,0+0,8)/2

2,8*(0,8+0,35)/2+(12,55-1,9*3)*0,35+5,55*(0,35+0,11)/2

(20,9-8,1)*(0,34+1,0)/2+2,15*(0,34+0,26)/2

W02

Mezisoučet

zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu

KZSmezi

2,44*1,0*3

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	36,85400			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 36,131 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-20,0*0,41 odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	610,87900			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	578,16200			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,3+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,3+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	30,37100			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p><i>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</i></p> <p><i>(2,1+2,275)*0,3*0,1</i></p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p><i>plocha místností a šachet 1NP</i></p> <p><i>(P02+P03+P06+P08)*0,064</i></p> <p><i>(P04+P09)*0,062</i></p> <p><i>(P05)*0,052</i></p> <p><i>(P10+P10v1NP)*0,07</i></p> <p><i>š1NP*0,064</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střechou (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*2*0,1 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000*

*š1NP*2,105*1,3/1000*

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

*(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000*

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

*20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)*

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" š1NP

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

*20,0+10,3*2*

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů.					
			D4+D7					
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženě výtuzi, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	538,40600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(9,43+9,58)/2+(10,96+0,9*2)*(10,32+10,12)/2+2,8*(10,06+9,61)/2+12,55*9,61+5,55*(9,37+9,61)/2+20,96*(9,52+10,26)/2$$

$$-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$$

Součet

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	32 304,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$538,406 * 60 ' Přepočtené koeficientem množství$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	538,40600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 098,68600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-(0,11+0,26)/2)+10,9*(1,15-(1,0+0,8)/2) (12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15+0,25-(0,11+0,65)/2)+2,8*(1,15-(0,8+0,35)/2) (5,95+1,65*2)*(1,15-0,34)+2,15*(1,15-(0,62+0,34)/2)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,34+1,0)/2) <i>Součet</i>	m2	54,29600			CS ÚRS 2019 01
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"koup." (6+6)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

167	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

"koup." (2+2)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.

2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.

3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,80300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střež jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

Součet

172	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2

230,34*0,4/1000

173	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střež plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střež jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

Součet

174	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

175	K	712363352	Povlakové krytiny střež plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.

předp. v místě ohnutí na atiku

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(20,0+10,3*2)</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p> <p>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</p> <p>ohnutí na světlík</p> <p>(0,9+1,2)*2</p> <p>Součet</p>					
176	K	712363353	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. přehnutí fólie přes atiku (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))					
177	K	712363354	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. ukončení fólie na ventilačních komínech (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) stříška nad vstupem 5,95 Součet					
178	K	712363357	Povlakové krytiny střeš plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. ventilační krycí desky (1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4 u okapu střecha 20,0					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

180	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

*247,54*0,5*

182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,3*

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)</p> <p>"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>247,54*0,2</p>					
184	M	28322012	<p>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</p> <p>247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
185	K	712391171	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.</p> <p>2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.</p> <p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55</p> <p>"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)</p> <p>"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu</p> <p>5,95*(1,53+0,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
186	M	69311068	<p>geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2</p> <p>257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
187	K	998712102	<p>Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 713 Izolace tepelné

188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

výplň ventilačních komínů

(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75

189	M	63140380	deska tepelně izolační minerální	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75

"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03

Součet

0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

EPS 150 S tl. 30 mm

P05

EPS 150 S tl. 120 mm

(P02+P03+P04+P10v1NP)

"šachty1NP" š1NP

EPS kročejová T4000 tl. 70 mm

(P06+P08+P09+P10)

Součet

191	M	28375907	deska EPS 150 S tl 30mm	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	----	---------	--	--	----------------

P05

4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

192	M	28375915	deska EPS 150 S tl 120mm	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P10v1NP)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"šachty1NP" š1NP Součet 182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
193	M	28372308	deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
(P06+P08+P09+P10) 354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
194	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 Součet								
195	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
196	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	54,29600			CS ÚRS 2019 01
tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm 10,9*(1,15-(0,11+0,26)/2)+10,9*(1,15-(1,0+0,8)/2) (12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15+0,25-(0,11+0,65)/2)+2,8*(1,15-(0,8+0,35)/2) (5,95+1,65*2)*(1,15-0,34)+2,15*(1,15-(0,62+0,34)/2)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,34+1,0)/2) Součet								
197	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	57,01100			CS ÚRS 2019 01
54,296 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
198	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.</p> <p>2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy.</p> <p>3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.</p> <p>4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.</p> <p>5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.</p> <p>pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01</p> <p>střecha</p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>201,74*2</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
199	M	28372321	<p><i>deska EPS 100 S tl 200mm</i></p> <p><i>spodní vrstva, prům. tl. 200 mm</i></p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Součet</p> <p>201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
200	M	28376141	<p><i>klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový</i></p> <p><i>vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%</i></p> <p>"plocha" 20,0*10,3</p> <p>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</p> <p>Mezisoučet</p> <p>201,74*0,2</p> <p>40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střeš plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,30600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientační procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřířkových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřířkových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

210	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádrokartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

*SDKpodhled (3,96+4,8)*2*

215	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

*((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2*

216	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

220	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764 Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P5" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P6" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P9" 4*2 Součet					
244	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
245	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
246	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
247	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
248	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
249	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
250	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
251	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
252	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
253	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
254	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
255	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

256	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

257	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

258	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

259	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

260	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

261	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

262	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

263	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

264	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

265	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926043	<i>zámek vložkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54926045	<i>zámek mezipokojový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
273	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
274	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
275	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
277	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické D2+D9	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
279	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
280	M	55147054	madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
281	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. D5+D6+D10+D11	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
282	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm D5+D6+D10+D11	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
283	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění. D8	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
284	M	61182270	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl do 350mm D8	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
285	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. 1NP 4+1 2NP a 3NP (3+2)*2 Součet	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
286	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

2NP a 3NP

2*2

Součet

287	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	----------	--	--	----------------

1NP

0,7*4+1,0

2NP a 3NP

(0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2

Součet

288	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

1NP

(4+1)*2

2NP a 3NP

((3+2+2)*2)*2

Součet

289	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů.
2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.

dverevstup80+dverevstup90

290	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

dverevstup80

291	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

dverevstup90

292	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

293	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
294	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
295	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
296	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
297	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
298	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
299	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
300	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 767 Konstrukce zámečnické								
301	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce. balkony - kotevní protikus s hákem 136,0 kotevní prvky Z4 a Z5 116,94 Součet								
302	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) oplechování a úpravu otvorů,

b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

$(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65$

303	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

304	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.

2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,

b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115

Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,

c) montáž výplně tvarovaným plechem.

zábradlí podél schodiště

2NP

6,335

3NP

6,335+1,44

Součet

305	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,11000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

306	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-------------------------------	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

307	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

308	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.
3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

309	M	55342117R	<i>zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
310	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
311	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
312	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
313	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
314	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
315	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
316	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
317	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kotevní prvky Z4 2,04*46 Z5 1,1*21 Součet								
318	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 116,940/1000 0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
319	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

320	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

321	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

322	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

323	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

324	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

325	M	55342142R	<i>balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků</i>	<i>kus</i>	<i>8,00000</i>			
-----	---	-----------	--	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*4*2*

326	M	13010936	<i>ocel profilová UPE 180 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>2,12000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

(484,6+1442,0)/1000

*1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

327	M	13010934	<i>ocel profilová UPE 160 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>0,15000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

136,0/1000

*0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

328	M	31415660R	<i>kotevní a spojovací materiál</i>	<i>kg</i>	<i>100,40000</i>			
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----------	------------------	--	--	--

329	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	<i>t</i>	<i>5,87900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

330	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	<i>m2</i>	<i>280,15100</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	-----------	------------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

*6,21*1,2*2+1,2*6,08*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

sokliky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

331	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

332	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

333	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

334	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
<i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
336	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
337	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. <i>podesta schodiště</i> 0,94*1,2*2 <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Součet</i>								
338	M	59761409	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm</i>	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
<i>podstupnice</i> 1,2*6,08 <i>podesty</i> 1,2*0,94*2 <i>Mezisoučet</i> <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> 246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
339	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
<i>soklík provozní místnosti</i> 1NP "m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2

"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)

"m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8)

"m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8)

2NP a 3NP

"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2

"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4

"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4

dlsokl

Součet

340	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

341	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

9,9*2+6,08

342	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
-----	---	-----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	--

25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

343	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav.

soc. zázemí byty

2NP a 3NP

(4,44)*2*2

provozní m.

společné prostory

1NP

4,34+1,64

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
344	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775 Podlahy skládané

345	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

346	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

347	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>v místě dveřních otvorů byty</i></p> <p><i>1NP</i></p> <p><i>(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)</i></p> <p><i>2NP a 3NP</i></p> <p><i>((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
348	M	55343115	<p><i>profil přechodový - dle specifikace</i></p> <p><i>19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
349	K	775541111	<p>Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
350	M	28411051	<p><i>podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi</i></p> <p><i>301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
351	K	775541191	<p>Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
352	K	776121311	<p>Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
353	K	776141122	<p>Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
354	K	998775102	<p>Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

355	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

356	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
obklady			Součet					
357	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
obklady			261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
358	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
1NP			"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6 kuch. linka (předběžně)					
1NP			"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8 "m.115" (0,6*2+2,4)*0,8					
2NP a 3NP			"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4 "m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4					
Součet								
359	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:			1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.					
pozn.: předběžně								
1NP			"m.104" 1,6 "m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4 "m.114" 1,3*2+3,85					
2NP a 3NP			"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4					
Mezisoučet			kuch. linka (předběžně)					
1NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

360	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

361	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

362	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

D2*(2*1,97+0,9)*(0,300+2*0,05)*2

D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2

D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2

D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2

D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639*2

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

364	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

365	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-11/SO51.2-11-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.</p>								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i></p> <p>zásyp*2</p> <p>Součet</p>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce: Včetně výpustek DN40.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce: např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
např. Bettra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC
2+3NP
4,0*2
1NP
1,0+1,0
výlevky
1,0
Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP
(1+1)*2*2
1NP
"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařizovacích předmětů.
4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP
(1+1)*2*2
Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i> 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:
2019023-2/SO51.2/SO51.2-11/SO51.2-11-3 - Vodovod
KSO:
Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany
CZ-CPA:
CZ-CPV:

CC-CZ:
Datum: 12.09.2019
Typ: Stavební objekt

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								
1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
požární rozvod vody								
18,0								
2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
požární rozvod vody								
14,0								
3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen:								
1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.								
SV, podle bytů								
3NP								
3+2+2+3								
2NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>spol. prostory SV</i> 12,0	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přímomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěny	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-11/SO51.2-11-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-11/SO51.2-11-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	46,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootčená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojité zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol97	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol98	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol99	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol100	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol101	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-11/SO51.2-11-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	závěsy, spojovací a těsnící materiál	kg	45,00000			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-12/SO51.2-12-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	11,19900			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(15,225*10,9)*(0,25)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,36000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

11,199 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,22400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 0,9*2*0,6*0,25

"prohloubení na kótu -1,900" (4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,76700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

59,224 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	49,50100			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7 \cdot 2 + 6,8) \cdot 0,9 \cdot (0,6 + 0,5)$

"prohloubení na kótu -1,700" $9,7 \cdot 0,9 \cdot 0,25$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9 \cdot 2 + 20,9 \cdot 2 + 1,65 \cdot 2 + 1,455 \cdot 3) \cdot 0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	14,85000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

49,501 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	108,72500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	192,57400			CS ÚRS 2019 01
<i>96,287 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.</p> <p>2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p><i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i></p> <p><i>ornice</i></p> <p><i>naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu</i></p> <p><i>zásyp</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	96,28700			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp</i>								
15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	163,68800			CS ÚRS 2019 01
<i>96,287 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	11,58400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,6*9,8*(0,45+0,15)/4

(2,45*7,505+6,95*(7,505-0,9))*0,15/2

Součet

21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 tohoto katalogu.

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15

Součet

22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15

Součet

23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	----------	--	--	----------------

24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2

Součet

25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	51,85400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

š. 400 mm
(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4
š. 600 mm
(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6
0,9*2*0,6*0,25
(4,3*2+10,9+1,755)*0,6*0,45
š. 600 mm
"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5
š. 900 mm
(9,7*2+6,8)*0,9*0,6
9,7*0,9*0,25

Součet

26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

předběžně, bednění cca horních 100 mm

š. 400 mm
(2,375+0,4+1,45)*0,1*2
š. 600 mm
"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2

Součet

27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
základové patky pro balkony teras								
patky (PI*0,15*0,15*0,7*3*3)								
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. bednění vrchní části cca 0,2 m 2*PI*0,15*0,2*3*3								
30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.								
31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. 3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva. $(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$								
32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
odhad: cca 20,0 kg/m2 52,44*20,0/1000								
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	445,72200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*(1,97)

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	264,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,9*4)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	36,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*(2+3)

Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až – 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*4

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

1NP

5,0*1

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pro okna š. 1000 mm</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>2NP, 3NP</i> <i>4,0*2*2</i> <i>pro vnější dveře š. 1050</i> <i>1NP</i> <i>4,0*1</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvere60+dvere70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,07200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) 72,2/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,07900			CS ÚRS 2019 01
0,072 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	349,63300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$(4,8+0,6*2+0,9+3,3+2,6+0,425+0,9)*2,85-0,9*1,97$

$(4,75+3,85+0,6*2+0,9)*2,85-(0,9*2)*1,97$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasy 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	12,32000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

0,0

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	23,38000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107" (2,15+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.114" 3,85*1,4

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	2,80600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdivo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,7+0,9)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve
spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová
plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

5,0*2

63	K	413232221	Zazdívka zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp4" 1,0*0,3*0,12 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24	m3	25,62000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			6,1*0,18*0,24					
			(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24					
			(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24					
			3,125*0,405*0,24					
			0,1*2*0,275*0,24					
			(2,825*2)*0,21*0,24					
			(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24					
			(7,175*2)*0,14*0,24					
			6,875*0,16*0,24					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19					
			2,1*0,22*0,19					
			0,4*0,21*0,19					
			(9,6+7,175)*0,14*0,19					
			(6,875+2,825)*0,16*0,19					
			(9,85+10,6*2)*0,2*0,19					
			3,95*2*0,145*0,19					
			10,04*0,225*0,19					
			0,1*2*0,275*0,19					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1					
			10,0*0,38*(0,1+0,04)					
			(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15					
			2NP					
			(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

3NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05$

$(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$

atika střecha

$(20,6+10,0*2)*0,3*0,1$

Mezisoučet

Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"Vp4" $1,0*0,12*2$

"Vp5" $0,6*0,17*2$

"Vp6" $2,45*0,16*2$

"R2" $2,45*0,16*2+2,45*0,3$

"V1" $(60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

2NP

"Vp1" $1,3*0,22*2$

"Vp2" $1,0*0,35*2$

"Vp3" $1,0*0,3*2$

"R1" $1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3$

"V1" $(10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24$

Mezisoučet

3NP

"V1" $(10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19$

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

1NP

$(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec přiček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	123,33100			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,19900			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

412,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

1-2NP

1,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2-3NP 1,0 Součet								
79	M	593721909R	dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD								
D 5 Komunikace pozemní								
80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
P01								
81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
P01								
82	M	59245041	dlažba zámková tl. 60 mm barevná	m2	18,89000			CS ÚRS 2019 01
17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
volné hrany skladby P01 5,35 (2,25+1,5)*3 Součet								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

D 6

Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

výpočet viz ostatní položky

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)

"odečet výlezu 3NP s připočtem úpravy ostění" -0,9*1,2+(0,9+1,2)*2*0,25

omstrop

Součet

86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhled a boční hrana ramene schodiště

podhledschod

(6,3*1,2+6,3*0,18)*2

87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,03000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

omstrop

88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	408,20600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97+0,9*1,97*2)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	69,49300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

68,13 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	68,13000			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 497,46200			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závětrí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačení do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačení do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	439,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

(9,67+9,62+10,32+10,22)

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	126,41000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

(9,67+9,62+10,32+10,22)

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(1,0+2,0*2)*2+(0,9+2,0*2)

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

120,39 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	335,00300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*13

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" $(0,9+1,0*4+2,0*(2+3)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2$

"kolem otvoru mezi m102 a m105" $(1,1*2+2,2*3)$

Součet

319,05 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačněním do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepicích pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	317,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

APU lišty - vnější

okost+ $(1,05+2,05+2,3*4)$

Součet

103	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	333,27000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	--------------------------------

317,4 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen částí A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm					
			W06 (20,0+10,3*2)*0,55					
105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
			W06					
			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	39,21300			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.					
			zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm					
			5,39*0,46					
			W07 Mezisoučet					
			zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm					
			10,9*(0,3+0,35)/2+10,9*(1,0+0,9)/2					
			(20,9-1,9*3)*0,35+2,8*0,65/2					
			(20,9-8,1)*(0,34+1,0)/2+(8,1-5,95)*(0,36+0,3)/2					
			W02 Mezisoučet					
			zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu					
			KZSmezi 2,44*1,0*3					
			Mezisoučet					
			Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	39,99700			CS ÚRS 2019 01
W07+W02+KZSmezi 39,213 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	498,73400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet								
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm	m2	508,70900			CS ÚRS 2019 01
KZS 498,734 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	158,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	613,96100			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	577,69000			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	33,92500			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	83,37500			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,76100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p><i>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</i></p> <p><i>(2,1+2,275)*0,3*0,1</i></p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p><i>plocha místností a šachet 1NP</i></p> <p><i>(P02+P03+P06+P08)*0,064</i></p> <p><i>(P04+P09)*0,062</i></p> <p><i>(P05)*0,052</i></p> <p><i>(P10+P10v1NP)*0,07</i></p> <p><i>š1NP*0,064</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,27000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	1,87400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" 1,64*0,062 "šatna" 4,09*0,07 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43900			CS ÚRS 2019 01

Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000

š1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" š1NP

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	648,24000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.103" (1,675+2,6)*2 "m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106" (4,8+2,2)*2 "m.107" (3,175+2,6)*2 "m.108" (4,8+4,775+0,6)*2 "m.109" (4,8+4,375)*2-1,5 "m.110" (1,5+2,725)*2-1,5 "m.113" (2,175+3,85)*2 "m.114" (2,45+3,85)*2 "m.115" (4,75+6,025+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*2 "Š2" (0,9+0,475)*2*2 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	14,44500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

"m109/110" 1,5

"m115" 4,75

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	71,29500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

*10,3*3+20,0*

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m109/110" 1,5 "m115" 4,75 2NP a 3NP "m201" 1,36 "m301" 1,36 Mezisoučet Součet					
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
			$((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$					
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
			záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$					
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křidel, plochy otvoru do 2,5 m2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklínováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7					
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D4					
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklínováním, s případným přivařením k obnaženě výtuzi, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění.
2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva.
3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci.
4. Vyvážení a zavážení dveřního křídla (křidel) je započteno v cenách za osazení.
5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křidel), které nelze vyvážet.
6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž.

pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří!

D1+D2+D9

Mezisoučet

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	553,62100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(10,62+10,67)/2+(10,96+0,9*2)*(10,32+10,22)/2+20,96*9,91+2,8*(0,65)/2-(20,0*0,41)+20,96*(10,26+9,56)/2$$

$$-(10,96+20,96+0,9*2)*2*1,8$$

Součet

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	33 217,26000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$553,621 * 60 ' \text{ Přepočtené koeficientem množství}$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	553,62100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy do 1,9 m	m2	553,48000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmetů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmetů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, klopení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasící přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998

Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 085,08100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.

2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.

3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2. podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ 1,5*2*0,5 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm 119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V 2x pás plocha objektu 10,6*20,6 Mezisoučet 238,114*2	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S 1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko (238,114*2+38,733) 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm ochrana tepelné izolace základů - pod UT 10,9*(1,15-(0,3+0,35)/2)+10,9*(1,15-(0,9+1,0)/2) (5,55+12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+2,8*(1,15-(0,35+1,00/2)) (20,9-8,1)*(1,15-(1,0+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34) <i>Součet</i>	m2	50,53500			CS ÚRS 2019 01
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížených přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	62,48000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6+4 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2	kus	67,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 4+5

Mezisoučet

Součet

167	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	19,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty

1NP

2+0

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	121,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107" (3,175+2,6)*2

"m.114" (2,45+3,85)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	263,34700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." ((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>					
172	M	11163150	<p><i>lak penetrační asfaltový</i></p> <p>Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m²</p> <p>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m²</p> <p>230,34*0,4/1000</p>	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
173	K	712341659	<p>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m² se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m².</p> <p>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</p> <p>"plocha" $20,0 \times 10,3$</p> <p>"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$</p> <p>"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$</p> <p>"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$</p> <p>Součet</p>	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
174	M	62856011	<p><i>pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu</i></p> <p>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
175	K	712363352	<p>Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm</p> <p>Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem - 3345 tohoto souboru cen.</p> <p>předp. v místě ohnutí na atiku</p> <p>$(20,0 + 10,3 \times 2)$</p> <p>ohnutí na ventilační komíny</p>	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

ohnutí na světlík

$(0,9+1,2)*2$

Součet

176	K	712363353	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

přehnutí fólie přes atiku

$(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))$

177	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC sténová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ukončení fólie na ventilačních komínech

$(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)$

stříška nad vstupem

5,95

Součet

178	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.

2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.

ventilační krycí desky

$(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4$

u okapu střecha

20,0

Mezisoučet

stříška nad vstupem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

5,95

Mezisoučet

Součet

179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95(1,53+0,2)*

180	M	28322012	<i>fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů</i>	<i>m2</i>	<i>11,83800</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství*

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

*"plocha" 20,0*10,3*

*"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55*

*"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)*

*"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55*

*"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)*

*"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3*

Mezisoučet

*247,54*0,5*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

247,54*0,2

184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.

2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

Mezisoučet

Součet

186	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

187	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 713			Izolace tepelné					
188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
189	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	541,06000			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,54 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	186,19100			CS ÚRS 2019 01
193	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
194	K	713121211	<p>Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2</p> <p>"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4</p> <p>"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4</p> <p>"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4</p> <p>Součet</p>	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01
195	M	63152004	<p>pásek izolační okrajový</p> <p>436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
196	K	713131141	<p>Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně</p> <p>tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm</p> <p>10,9*(1,15-(0,3+0,35)/2)+10,9*(1,15-(0,9+1,0)/2)</p> <p>(5,55+12,55+1,805*3*2)*(1,15-0,35)+2,8*(1,15-(0,35+1,00/2))</p> <p>(20,9-8,1)*(1,15-(1,0+0,34)/2)+(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)</p> <p>Součet</p>	m2	50,53500			CS ÚRS 2019 01
197	M	28376425	<p>deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm</p> <p>50,535 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	53,06200			CS ÚRS 2019 01
198	K	713141135	<p>Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá</p>	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolaci stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

199	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střešních plochých atikových klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikových pásů k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m² půdorysné projektované výspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,26400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 762

Konstrukce tesařské

206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.

střecha - okapová hrana

20,0*(0,48+0,17)

pod oplechování atiky

oplechování "atiky" zdí teras

1,5*3*0,15

oplechování atiky střecha

(10,96*2+20,0)*0,58

Součet

207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.

zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů

1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5

208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	----------	--	--	----------------

23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství

210	K	762952002	Montáž terasy nášlapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.
2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).
3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D 763 Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádkartonových desek.

společné prostory

*SDKpodhled (3,96+4,8)*2*

215	K	763131713	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

*((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2*

216	K	763131714	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

Součet

217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

SDKčelo

2,6*4

218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádkartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

220	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm <i>atika ploché střechy</i> 42,9	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>prvek K2</i> 3*2	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> 4,0	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> 39,7	m	39,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> 5*2 <i>2NP a 3NP</i> $((7*2)*2)*2$ <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> 6,0	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> 20,8	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

prvek K7

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdíva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. výrobků	m2	21,25500			CS ÚRS 2019 01
241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 4,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. výrobků	m2	6,92000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*4

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"P4" 3,0 2+3NP "P8" 4,0*2 Součet					
244	M	61140066	dveře plastové balkonové dvoukřídlové trojsklo	m2	13,11000			CS ÚRS 2019 01
			1NP "P4" 1,9*2,3*3					
245	M	61140065	P8 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. výrobků	m2	34,96000			CS ÚRS 2019 01
			2NP a 3NP "P8" 1,9*2,3*4*2 Součet					
246	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					
			D7					
247	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			D7					
248	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D4								
249	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
250	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D3								
251	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
252	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.								
D1+D9								
253	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D1								
254	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
D9								
255	K	766660042	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D2

256	M	55341232	D2 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 900x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D2

257	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

258	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D10

259	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

260	K	766660172	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D5+D6+D8

261	M	61162962	D5 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D5

262	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D6+D8

263	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

264	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

265	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
266	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. výrobků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vlozkový D3+D4+D7 mezipokojevý D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54926043	<i>zámek vlozkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54926045	<i>zámek mezipokojevý</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54925015	<i>zámek koupelnový odjistitelný zvenčí</i> D6+D10	kus	9,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660729	Montáž dveřního interiérového kování - štítku s klikou (event. klika/koule) D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
272	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	33,00000			CS ÚRS 2019 01
273	K	766660741	Montáž dveřního kování - madla D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
274	M	55147054	<i>madlo dveřní - přesný popis dle tab. prvků</i> D2+D5+D6+D8	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
275	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
276	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
277	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
278	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i>	<i>kus</i>	<i>11,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D1+D2+D9</i>								
279	K	76660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>D2+D9</i>								
280	M	54915552	<i>kukátko-průhledítko panoramatické</i>	<i>kus</i>	<i>10,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D2+D9</i>								
281	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
282	M	61182258	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm</i>	<i>kus</i>	<i>23,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D5+D6+D10+D11</i>								
283	K	766682112	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny přes 170 do 350 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.								
<i>D8</i>								
284	M	61182270	<i>zárupeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 260-350mm</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
<i>D8</i>								
285	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkonových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
<i>1NP</i>								
<i>4+1</i>								
<i>2NP a 3NP</i>								
<i>(3+2)*2</i>								
<i>Součet</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
286	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> 2NP a 3NP 2*2 Součet	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
287	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm 1NP 0,7*4+1,0 2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet	m	18,70000			CS ÚRS 2019 01
288	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm 1NP (4+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
289	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> dverevstup80+dverevstup90	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
290	M	61187161	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm dverevstup80	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
291	M	61187181	práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 150mm dverevstup90	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
292	K	76681111R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 1	kus	1,00000			
293	M	607215391R	kuchyňská linka typ 1 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

294	K	76681112R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 2	kus	1,00000			
295	M	607215392R	kuchyňská linka typ 2 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	1,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

296	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	4,00000			
297	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

298	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	4,00000			
299	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
včetně vypracování výrobní dokumentace

300	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,61900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767 Konstrukce zámečnické

301	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
302	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) oplechování a úpravu otvorů, b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří. (7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
303	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků <i>Poznámka k položce:</i> včetně vypracování výrobní dokumentace	m2	71,56300			
304	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem. zábradlí podél schodiště 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
305	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků <i>Poznámka k položce:</i> včetně vypracování výrobní dokumentace	m	14,11000			
306	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

307	M	55343050R	madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

308	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.
3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

309	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
310	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
311	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
312	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
313	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
314	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
315	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
316	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
317	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kotevní prvky Z4 2,04*46 Z5 1,1*21 Součet								
318	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 116,940/1000 0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
319	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

320	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

321	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

322	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

323	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

324	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

325	M	55342142R	<i>balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků</i>	<i>kus</i>	<i>8,00000</i>			
-----	---	-----------	--	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*4*2*

326	M	13010936	<i>ocel profilová UPE 180 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>2,12000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

(484,6+1442,0)/1000

*1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

327	M	13010934	<i>ocel profilová UPE 160 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>0,15000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

136,0/1000

*0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

328	M	31415660R	<i>kotevní a spojovací materiál</i>	<i>kg</i>	<i>100,40000</i>			
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----------	------------------	--	--	--

329	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	<i>t</i>	<i>5,87900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

330	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	<i>m2</i>	<i>280,15100</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	-----------	------------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

*6,21*1,2*2+1,2*6,08*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

sokliky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

331	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

332	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

333	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

334	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
<i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
336	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
337	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	239,21600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. <i>podesta schodiště</i> 0,94*1,2*2 <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Součet</i>								
338	M	59761409	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm</i>	m2	271,16300			CS ÚRS 2019 01
<i>podstupnice</i> 1,2*6,08 <i>podesty</i> 1,2*0,94*2 <i>Mezisoučet</i> <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> 246,512 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
339	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	184,03000			CS ÚRS 2019 01
<i>soklík provozní místnosti</i> 1NP "m. 101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2 "m.103" (1,675+2,6)*2-0,9 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1) "m.106" (4,8+2,2)*2-(0,9*2+0,8) "m.113" (2,175+3,85)*2-(0,9*2+0,8) 2NP a 3NP "m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2 "m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4 "m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4 dlsokl Součet					
340	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	202,43300			
			sokl provozní místnosti dlsokl 184,03 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
341	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
342	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
343	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	23,74000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
344	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,17100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775 Podlahy skládané

345	K	775413315	Montáž soklíku z vinyly v. 50 mm	m	269,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108" (4,8+4,775+0,6)*2-0,9*2+0,25*2

"m.109" (4,8+4,375)*2-(1,5+0,9)+0,25*2

"m.110" (1,5+2,725)*2-1,5

"m.115" (4,75+6,025+0,6)*2-0,9+0,25*2

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" ((3,125+3,85)*2-0,8)*4

"m206, m219 a m306, m319" ((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" ((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4

Mezisoučet

Součet

346	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	283,08000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

269,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

347	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	19,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>v místě dveřních otvorů byty</i></p> <p><i>1NP</i></p> <p><i>(0,8+0,9*2)+(0,8+0,9)</i></p> <p><i>2NP a 3NP</i></p> <p><i>((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4</i></p> <p><i>Součet</i></p>					
348	M	55343115	<p><i>profil přechodový - dle specifikace</i></p> <p><i>19,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m	21,45000			CS ÚRS 2019 01
349	K	775541111	<p>Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
350	M	28411051	<p><i>podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi</i></p> <p><i>301,62 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i></p>	m2	331,78200			CS ÚRS 2019 01
351	K	775541191	<p>Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
352	K	776141122	<p>Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
353	K	776121311	<p>Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.</i></p> <p><i>2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.</i></p> <p><i>3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.</i></p> <p><i>P10+P10v1NP</i></p>	m2	301,62000			CS ÚRS 2019 01
354	K	998775102	<p>Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	3,87600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

355	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

356	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	261,05200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107" (3,175+2,6)*2*2,2-0,8*1,97

"m.114" (2,45+3,85)*2*2,2-(0,8*1,97+0,7*1,3)+1,3*0,28*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

obklady

Součet

357	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	287,15700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

261,052 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

358	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	41,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108" (0,6+3,0+1,65)*0,8

"m.115" (0,6*2+2,4)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

359	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	90,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107" 2,2*3+0,9+2,15+0,9+1,4

"m.114" 1,3*2+3,85

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.108" 0,8*2

"m.115" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

360	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,09000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

361	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	111,28000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

1,3*5*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

362	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	188,80500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových $(2jv + \delta) \cdot (h + 2z)$; předp. dvojnásobný

$D1 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,375 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D2 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D3 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,6) \cdot (0,100 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D4 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,9) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D7 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,7) \cdot (0,125 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

$D9 \cdot (2 \cdot 1,97 + 0,8) \cdot (0,300 + 2 \cdot 0,05) \cdot 2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků pro balkony

UPE 180

$(6,15 \cdot 4 + 9,15 \cdot 8) \cdot 0,639 \cdot 2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55 \cdot 0,9 \cdot 2 + 1,1 \cdot 2 \cdot 0,24) \cdot 4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

363	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo $\cdot (0,225 + 0,465) / 2$

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(obklady)

Součet

364	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 864,06600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

365	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-12/SO51.2-12-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:</p> <p>a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,</p> <p>b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.</p> <p>3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.</p> <p>4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,</p> <p>b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.</p> <p>5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.</p>								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.</p> <p>2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.</p> <p>3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.</p>								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i></p> <p>zásyp*2</p> <p>Součet</p>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 3,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721173404	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 200	m	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

pozn.: chránička potrubí

1NP

"spol. prostory" 2,0

Součet

18	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

19	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (6,0+4,0)*2*2 1NP "byty" 12,0+7,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 8,0 Součet	m	67,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 75 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (5,0+5,0)*2*2 1NP "byty" 2,0 "úklid" 0,0 "spol. prostory" 0,0 Součet	m	42,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 110 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.</i> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus. 2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02. 3+2NP (1,0+2,0)*2*2	m	22,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP "byty" 4,0+4,0 "úklid" 2,0 "spol. prostory" 0,0 Součet					
23	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50 <i>Poznámka k položce: Včetně výpustek DN40.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> umyvadla a dřezy 10,0+10,0 spchové boxy a vany 8,0+2,0 kondenzační sifon 14,0 Součet	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením. 2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.</i> WC a výlevky 11,0	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
25	K	721211401R	Podlahová vpust bezbariérová DN40/50 s vodorovným odtokem a polymerbetonovým límcem, nástavec 121 x 121 mm (nerezová ocel V4A) /115x115mm a sifonovou vložkou. <i>Poznámka k položce: např. HL510NC. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	2,00000			
26	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

27	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0+1,0

Součet

28	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	198,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

29	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

30	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravitel, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
31	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
32	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			

Poznámka k položce:
např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

33	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

34	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	11,00000			
----	---	------------	--------------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

WC

2+3NP

4,0*2

1NP

1,0+1,0

výlevky

1,0

Součet

35	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezy DN 40/50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1

Součet

36	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou

započteny v cenách zařizovacích předmětů.

4. Přejchodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením <i>Poznámka k položce: např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i> <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i>	kus	14,00000			
38	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky. 2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou. 3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů. 4. Přečtové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..</i> 2+3NP (1+1)*2*2 1NP "byty" 1+1 Součet	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
39	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32 <i>Poznámka k položce: např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
40	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předmětů stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i>	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
41	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

42	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-12/SO51.2-12-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2+5

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	120,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	73,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 2,0+7,0 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>7,0+7,0</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	122,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	154,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

120,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	195,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

73,0

DN20

TV+C

122,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	70,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízeníových předmětů a výtakových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařízeníovým předmětům, výtakovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 20,0+50,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "Výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+2 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+21,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01
V 22,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	459,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	471,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0+34,0+120,0+11,0+14,0+17,0+73,0+122,0+14,0+22,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*2

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	50,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

5,0*4*2

1NP

5,0*2

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojevací flexibilní trubičkou	kus	50,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložený, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přímomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,15900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty

53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

pro výlevku

1,0

54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

pro výlevku

55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj.

2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.

byty

4+4+2

56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

57	M	64236051	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování pro handicapované	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Jíka Deep. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

58	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

59	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	10,00000			
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	--

60	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu.

2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ...) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem.

3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422

4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj

byty

4+4+2

61	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé	kus	8,00000			
----	---	-----------	---------------------------------	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

62	M	64211007R	umyvadlo keramické závěsné bílé - pro invalidy	kus	2,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. Jíka Mio. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů	soubor	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu 4+4								
64	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěny	kus	8,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
65	K	72529171R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo pevné, D+M	kus	2,00000			
1+1								
66	K	72529172R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - madlo sklopné, D+M	kus	6,00000			
(1+2)*2								
67	K	72529173R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - sedátko sklopné, D+M	kus	2,00000			
68	K	72529174R01	Doplňky zařízení koupelen a záchodů - nerezová tyč pro zavěšení sprchového závěsu rohová, D+M	kus	2,00000			
69	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
70	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
72	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
73	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. "výlevka" 1,0								
74	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
75	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
76	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	M	55145719	baterie dřezová páková stojánková s pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
78	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
79	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	55145692	baterie umyvadlová stojánková páková s prodlouženou pákou (lékařská)	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
81	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilec-clac, celochrom	kus	10,00000			
82	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj. 4+4+2								
83	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: s ruční sprchou								
85	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,61600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								
D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace								
86	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné kložety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu zařízení předmětů. byty 2+3NP								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*2

1NP

2,0

Součet

87	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
88	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,09900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

90	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-12/SO51.2-12-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	10,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	238,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	23,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	602,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	10,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	1,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	9,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151457	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1117 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151491	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 900 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 702 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151579	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 2015 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
39	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídatnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			
40	K	735152R03	Otopná tělesa panelová VK dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídatnou přestupní plochou výšky tělesa 600 mm stavební délky / výkonu 500 mm / 644 W, pozinkovaná	kus	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
42	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	2,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
43	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
44	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
45	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
46	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
47	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
48	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
49	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
50	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-12/SO51.2-12-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	10,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	1,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	10,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	10,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	10,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	47,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	10,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	196,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	18,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	31,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	10,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	40,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	20,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	20,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	12,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	8,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	8,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	8,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	8,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	26,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	8,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	8,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	46,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	46,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	45,00000			
51	K	3557G-A05340 B1	Vypínač č.5 (sériový přepínač)	ks	2,00000			
52	K	3559-A05345	Tělo vypínače č.5 (sériový)	ks	2,00000			
53	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s prep. ochr.)	ks	30,00000			
54	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	165,00000			
55	K	5513J-C02357 B1	Dvozásuvka (pootčená)	ks	4,00000			
56	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	15,00000			
57	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	30,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
58	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	15,00000			
59	K	EU3503/VZK113	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	15,00000			
60	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	112,00000			
61	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	60,00000			
62	K	3901G-A00030 B1	Trojnásobný rámeček	ks	5,00000			
63	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	24,00000			
64	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	348,00000			
65	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	10,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

66	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
67	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
68	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
69	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
70	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
71	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
72	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
73	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

74	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
75	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
76	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
77	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
78	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
80	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
81	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			
82	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
83	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
84	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
85	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
86	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
87	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
88	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	10,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

89	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
90	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
91	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
92	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
93	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
94	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	10,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
95	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D9 Kabely, D+M

96	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	200,00000			
97	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			
98	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
99	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
100	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
101	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
102	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
103	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
104	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
105	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
106	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
107	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
108	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

109	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
110	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
111	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
112	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
113	K	Pol97	Trubka 1425	m	200,00000			
114	K	Pol98	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
115	K	Pol99	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

116	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
117	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
118	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	Pol53	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm ² v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
120	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
121	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			
122	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m ²) role 50m	m	5,00000			
123	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
124	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
125	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
126	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
127	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
128	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
129	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
130	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
131	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
132	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
133	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
134	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
135	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
136	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
137	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
138	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
139	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
140	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
141	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
142	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
143	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
144	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
145	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
146	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
148	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
149	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
150	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			
151	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
152	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
153	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
154	K	Pol100	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
155	K	Pol101	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-12/SO51.2-12-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	10,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	65,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
65,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	65,00000			
pr. 125 mm								
65,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	10,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	10,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,30600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-13/SO51.2-13-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	58,22300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$10,96*15,75*(0,25+0,41+0,61+0,06)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,46700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

58,223 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	135,11900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	135,11900			CS ÚRS 2019 01
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,11900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	229,70200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

*135,119 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětrím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm

$(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
27	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>bednění vrchní části cca 0,2 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*PI*0,15*0,2*3*3

29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

30	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892.. Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

33	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

34	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,81400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,8*3)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisosoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisosoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

2NP, 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,0*6*2

Součet

37	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

38	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
39	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání příslušného překladu předepsané délky,
- c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),
- c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,
- d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání keramických překladů příslušné délky,
- c) uložení a dodávku výztuže
- d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25
- e) oboustranné bednění překladu při betonáži
- f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

- a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

- b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

- a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

- a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,
- b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.
- c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

41	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvěre60+dvěre70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
43	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
45	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	370,97400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((4,8+2,425+0,755+1,0)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97))*2$

$(4,75+5,8+0,6+3,125+0,975+0,9)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97*2)$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

50	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

52	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

53	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	18,48000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

*1,4*2,2*2*

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	19,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107, 111, 115" (1,55*2+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:
 - a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.
 - b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

62	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
73	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp1" 1,4*0,3*0,22 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 "R1" 1,4*0,3*0,12 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$					
			$6,1*0,18*0,24$					
			$(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$					
			$(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$					
			$3,125*0,405*0,24$					
			$0,1*2*0,275*0,24$					
			$(2,825*2)*0,21*0,24$					
			$(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$					
			$(7,175*2)*0,14*0,24$					
			$6,875*0,16*0,24$					
			Mezisoučet					
			3NP					
			V1					
			$(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$					
			$2,1*0,22*0,19$					
			$0,4*0,21*0,19$					
			$(9,6+7,175)*0,14*0,19$					
			$(6,875+2,825)*0,16*0,19$					
			$(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$					
			$3,95*2*0,145*0,19$					
			$10,04*0,225*0,19$					
			$0,1*2*0,275*0,19$					
			Mezisoučet					
			ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)					
			1NP					
			$(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$					
			$10,0*0,38*(0,1+0,04)$					
			$(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$					
			"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" $1,68*3*0,15*0,15$					
			2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05

(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05

(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,3*0,1

Mezisoučet

Součet

74	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP

"Vp1" 1,4*0,22*2

"Vp3" 1,0*0,3*2

"Vp5" 0,6*0,17*2

"Vp6" 2,45*0,16*2

"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3

"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3

"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24

Mezisoučet

2NP

"Vp1" 1,3*0,22*2

"Vp2" 1,0*0,35*2

"Vp3" 1,0*0,3*2

"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3

"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24

Mezisoučet

3NP

"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19

Mezisoučet

ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

75	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

77	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

78	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

79	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

80	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

81	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

*(2,25+1,5)*3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
83	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
84	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. výpočet viz ostatní položky (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP) "odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)								
omstrop Součet								
85	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. podhled a boční hrana ramene schodiště (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
podhledschod								
86	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstrop								
87	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

88	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	416,37200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

89	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

90	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	68,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,948 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
W03								
92	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m.+Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
93	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
94	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závětrí 5,35*1,47								
95	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

96	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

98	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	430,84500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

9,52+9,62+9,91+9,76

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*4*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

99	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	130,27400			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,52+9,62+9,91+9,76

rohů stěn závětrů a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(0,9+2,0*2)*4

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

124,07 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	322,11400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Součet

306,775 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

APU lišty - vnější

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

Součet

102	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

103	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W06			(20,0+10,3*2)*0,55					
104	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	29,80800			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*(0,2+0,3)/2+10,9*(0,44+0,59)/2 (12,55-1,9*3)*0,35+5,55*(0,2+0,35)/2+2,8*(0,35+0,44)/2 (8,1-5,95)*(0,3+0,34)/2+(20,9-8,1)*(0,59+0,34)/2 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					
106	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	30,40400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

W07+W02+KZSmezi

29,808 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

107	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

celkem plocha stěn nad soklovou úpravou

(10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41)

odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny

-(okna+vdvere)

-(KZSmezi)

"přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3

KZS

Součet

108	M	28375986	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 180mm	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

KZS

497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

109	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP a 3NP

0,22*1,95*5*2

Součet

110	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

111	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

112	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	603,19100			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
115	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,50100			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	24,52000			CS ÚRS 2019 01
117	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
118	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,75900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
120	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,11700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" (1,64+4,44*2)*0,062 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
123	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
124	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zařízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
125	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
126	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43800			CS ÚRS 2019 01
Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3 (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

§1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

127	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

128	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

129	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" §1NP

Součet

130	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

131	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	665,66000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.104" (1,675+1,225)*2 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2 "m.106 a 110" (2,0+2,425)*2*2 "m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2 "m.108 a 112" (4,8+5,15)*2*2 "m.114" (1,5+5,8)*2 "m.115" (3,125+1,825+0,55)*2 "m.116" (3,125+3,85)*2 "m.117" (4,75+4,075+0,6)*2 "Š4" (0,9+0,55)*2*2 2NP a 3NP "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4 obvod Mezisoučet ostatní "Š1" (0,9+0,3)*2*4 "Š3" (0,4+0,1)*2*2 Mezisoučet Součet					
132	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání. pole max. 6x6 m 1NP	m	8,19500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

133	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Součet

134	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	65,04500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm $((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
136	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
137	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
138	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá D7	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
139	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá D4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
140	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž. pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří! D1+D2+D9 Mezisoučet	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D3

Mezisoučet

Součet

141	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

142	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	522,22900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$(10,96+0,9*2)*(9,52+9,62)/2+(10,96+0,9*2)*(9,76+9,91)/2+20,96*(9,7+9,46)/2-$
 $(20,0*0,41)+(20,96)*(9,56+9,85)/2$

$-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$

Součet

143	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 333,74000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

522,229 * 60 ' Přepočtené koeficientem množství

144	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	522,22900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

145	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,42000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
147	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
148	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku. 8*2								
150	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. ruční hasící přístroje								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,0								
151	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
Poznámka k položce: vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize								
D 998			Přesun hmot					
152	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 043,26600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
153	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
plocha objektu 10,6*20,6 Součet								
154	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT (10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315) -(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35) Součet								
155	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 (218,36+38,733)*0,4/1000								
156	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou

711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

podkladní pás pro uložení stropních panelů

1NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$

1,5*2*0,5

2NP a 3NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$

Součet

157	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

158	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

2x pás

plocha objektu

10,6*20,6

Mezisoučet

238,114*2

159	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1x pás

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

$(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$

$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$

Součet

160	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$(238,114*2+38,733)$

514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

161	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	60,40800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

ochrana tepelné izolace základů - pod UT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$10,9 \cdot (1,15 - (0,2 + 0,3)/2) + 10,9 \cdot (1,15 - (0,44 + 0,59)/2)$ $(12,55 + 1,805 \cdot 2 \cdot 3) \cdot (1,15 - 0,35) + 5,55 \cdot (1,15 - (0,2 + 0,35)/2) + 2,8 \cdot (1,15 - (0,35 + 0,44)/2)$ $(8,1 + 1,65 \cdot 2) \cdot (1,15 - 0,34) + (20,9 - 8,1) \cdot (1,15 - (0,59 + 0,34)/2)$ Součet					
162	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V <i>pro skladbu P07</i> <i>stupnice a podstupnice, vč. podest</i> 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
163	M	58581220	<i>můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty</i> 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty <i>pozn.: předběžná výměra</i> <i>soc. zázemí byty</i> 1NP 6*3 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2 <i>Mezisoučet</i> <i>provozní m.</i> <i>společné prostory</i> 1NP "techn.m. + úklid" 4+5 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	kus	75,00000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

*2*3*

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

167	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	127,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

*"m.103" (1,675+2,6)*2*

*"m.104" (1,675+1,225)*2*

*"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2*

*"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4*

*"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

168	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	278,44800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." $((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3$

Součet

169	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,83000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspenzí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0*10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

Součet

171	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2</i> <i>230,34*0,4/1000</i>								
172	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i> <i>skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku</i> <i>"plocha" 20,0*10,3</i> <i>"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55</i> <i>"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)</i> <i>"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55</i> <i>Součet</i>								
173	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
<i>230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
174	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i> <i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i> <i>předp. v místě ohnutí na atiku</i> <i>(20,0+10,3*2)</i> <i>ohnutí na ventilační komíny</i> <i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i> <i>ohnutí na světlík</i> <i>(0,9+1,2)*2</i> <i>Součet</i>								
175	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i> <i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>přehnutí fólie přes atiku</i></p> <p><i>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</i></p>								
176	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ukončení fólie na ventilačních komínech</i></p> <p><i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
177	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ventilační krycí desky</i></p> <p><i>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</i></p> <p><i>u okapu střecha</i></p> <p><i>20,0</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
178	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

179	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

180	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

181	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

182	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
184	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
185	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
186	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
188	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
189	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
190	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	185,80300			CS ÚRS 2019 01
192	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
193	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

194	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

195	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	60,40800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-(0,2+0,3)/2)+10,9*(1,15-(0,44+0,59)/2)

(12,55+1,805*2*3)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15-(0,2+0,35)/2)+2,8*(1,15-(0,35+0,44)/2)

(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,59+0,34)/2)

Součet

196	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	63,42800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

60,408 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

197	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

198	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

199	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnicích šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

201	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,37200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

203	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

204	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
205	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i> střecha - okapová hrana 20,0*(0,48+0,17) pod oplechování atiky oplechování "atiky" zdí teras 1,5*3*0,15 oplechování atiky střecha (10,96*2+20,0)*0,58 Součet	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
206	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.</i> zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů 1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
207	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</i> balkony 2,36*1,25*8	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
208	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín 23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
209	K	762952002	Montáž terasy náslapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojených např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

210	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

211	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

212	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

213	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

214	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

215	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2								
Součet								
216	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
SDKčelo 2,6*4								
217	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
218	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
219	M	59030713	dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
220	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

221	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

222	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

223	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

224	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

225	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

3*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
226	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> <i>40,7</i>	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> <i>5*2</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>((7*2)*2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> <i>6,0</i>	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> <i>20,8</i>	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i>	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,0

236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .
- Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

239	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
240	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 3,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

241	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklopné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*3

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

242	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

1NP

"P8" 3,0

2+3NP

"P10" 4*2

Součet

243	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	48,07000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"P8" 1,9*2,3*3 2NP a 3NP "P10" 1,9*2,3*4*2 Součet								
244	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D7								
245	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
246	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D4								
247	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
248	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

249	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

250	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

251	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

252	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D9

253	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

254	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

255	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

256	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

257	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

258	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
260	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
261	M	54926043	<i>zámek vložkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
262	M	54926045	<i>zámek mezipokojový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
263	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
264	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
265	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
266	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
267	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
268	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
270	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
D2+D9								
272	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovňání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.								
D5+D6+D10+D11								
273	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
D5+D6+D10+D11								
274	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
3+1								
2NP a 3NP								
(3+2)*2								
Součet								
275	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
1,0								
2NP a 3NP								
2,0*2								
Součet								
276	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
1NP								
0,7*3+1,0+1,675								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

(0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2

Součet

277	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

1NP

(3+1+1)*2

2NP a 3NP

((3+2+2)*2)*2

Součet

278	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

279	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

280	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

281	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			
-----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

282	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,63100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

283	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			136,0 kotevní prvky Z4 a Z5 116,94 Součet					
284	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) oplechování a úpravu otvorů, b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří. (7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65</i>	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
285	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
			<i>Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace</i>					
286	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem. zábradlí podél schodiště 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet</i>	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
287	M	55342116R	zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,11000			
			<i>Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace</i>					
288	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

madlo schodišťové

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

289	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

290	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdíva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.
3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla.

1/2NP

7,3

2/3NP

7,3

Součet

291	M	55342117R	<i>zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
292	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
293	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
294	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
295	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
296	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
297	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
298	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
299	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. kotevní prvky Z4 2,04*46 Z5 1,1*21 Součet								
300	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 116,940/1000 0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
301	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

302	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

303	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

304	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

305	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

306	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků)

8*212,0

Mezisoučet

kotvení balkonů (dle výpisu prvků)

UPE 180

484,6+1442,0

kotevní protikus s hákem

136,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

drobný materiál a spojovací prostředky

100,4

Mezisoučet

Součet

307	M	55342142R	<i>balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků</i>	<i>kus</i>	<i>8,00000</i>			
-----	---	-----------	--	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

*4*2*

308	M	13010936	<i>ocel profilová UPE 180 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>2,12000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

(484,6+1442,0)/1000

*1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

309	M	13010934	<i>ocel profilová UPE 160 jakost 11 375</i>	<i>t</i>	<i>0,15000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	----------	---	----------	----------------	--	--	-----------------------

136,0/1000

*0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

310	M	31415660R	<i>kotevní a spojovací materiál</i>	<i>kg</i>	<i>100,40000</i>			
-----	---	-----------	-------------------------------------	-----------	------------------	--	--	--

311	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	<i>t</i>	<i>5,87900</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	----------	----------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

312	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	<i>m2</i>	<i>277,14100</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
-----	---	-----------	--	-----------	------------------	--	--	-----------------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.

2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

*6,21*1,2*2+1,2*6,08*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

sokliky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

313	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

314	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

315	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.
2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.
3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

1,2*(10+9)*2

316	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž části A01.

1,2*(10+9)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
317	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
<i>45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
318	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzních nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čis. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
319	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou účeny pro všechny druhy povrchových úprav. <i>podesta schodiště</i> 0,94*1,2*2 <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Součet</i>								
320	M	59761409	<i>dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm</i>	m2	268,05000			CS ÚRS 2019 01
<i>podstupnice</i> 1,2*6,08 <i>podesty</i> 1,2*0,94*2 <i>Mezisoučet</i> <i>dle skladeb</i> P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i> 243,682 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
321	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	182,23000			CS ÚRS 2019 01
<i>soklík provozní místnosti</i> 1NP "m. 101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2 "m.103" (1,675+2,6)*2-0,9 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1) "m.106 a m.110" (2,0+2,425)*2-(0,7+0,8*2)+0,25*2 "m.114" (1,5+5,8)*2-(0,7+0,8*3)+0,25*2 2NP a 3NP "m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2 "m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4 "m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4 dlsokl Součet					
322	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	200,45300			
			sokl provozní místnosti dlsokl 182,23 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
323	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
324	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
325	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 1NP 0,0 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

ostatní prostory 1NP

(3,37+1,35)*3

Součet

326	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,06500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 775

Podlahy skládané

327	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	275,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	----------------------------------	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108 a m.112" $((4,8+5,15)*2-(0,8)+0,25*2)*2$

"m.116" $(3,125+3,85)*2-(0,8)$

"m.117" $(4,75+4,075+0,6)*2-(0,8)+0,25*2$

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" $((3,125+3,85)*2-0,8)*4$

"m206, m219 a m306, m319" $((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4$

"m210, m214 a m310 a m314" $((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4$

Mezisoučet

Součet

328	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	289,48500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

275,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

329	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	20,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: **předběžná výměra**

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

0,7*3+0,8*(1+1+2)

2NP a 3NP

((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4

Součet

330	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	22,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	----------------

20,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

331	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

332	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	334,82900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

304,39 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

333	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

334	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.

2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.

3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

P10+P10v1NP

335	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem.

2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva.

3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

P10+P10v1NP

336	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,91300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781

Dokončovací práce - obklady

337	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

338	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

"m.107, 111" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-0,7*1,97)*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+(0,5*0,25*2)

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2

"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8

2NP a 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Mezisoučet

obklady

Součet

339	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	303,76800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

276,153 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

340	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2

"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

341	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	94,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107, 111" (2,2*2+1,55+1,4)*2

"m.115" 2,2*2+0,9+0,5*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

*"m.108 a m.112" 0,8*2*2*

*"m.117" 0,8*2*

2NP a 3NP

*"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4*

*"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4*

Mezisoučet

Součet

342	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,38400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

343	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

*3,1*2*1,15*2*

HEB 240

*3,1*2*1,38*2*

I120

*(1,4*2+1,3*5)*0,439*2*

I160

*2,45*2*0,575*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

*(6,15*4+9,15*8)*0,639*

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

*(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4*

Mezisoučet

Součet

344	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	192,43700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2*

D3(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2*

D4(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2*

D7(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2*

D9(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2*

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

*(6,15*4+9,15*8)*0,639*2*

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

*(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4*

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

345	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

346	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

347	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-13/SO51.2-13-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			<i>Součet</i>					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i> <i>zásyp*2</i> <i>Součet</i>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.

Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 6,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 21,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 17,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čisticích kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čisticí kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	62,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"byty" 4,0*2+6,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 8,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 5,0*3

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"byty" 2,0*2+1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+11,0

spchové boxy a vany

11,0

kondenzační sifon

16,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

12,0

24	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

25	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

*4,0*2*

1NP

*"byty" 1,0*3*

Součet

26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	207,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnicí a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnicí tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
29	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
30	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			
Poznámka k položce: např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,23900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

32	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	12,00000			
WC 2+3NP 4,0*2 1NP 1,0*3 výlevky 1,0 Součet								
33	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřez DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

34	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

1*3

Součet

35	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	16,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

36	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

37	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

38	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

39	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

40	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-13/SO51.2-13-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2*2+3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	133,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13*2+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 3*2+5 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>9*3</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	135,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

SV

DN15

34,0

DN20

133,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN15

TV+C

75,0

DN20

TV+C

135,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 22,0+55,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+3 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	492,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	504,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*5,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	55,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,20500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> 1,0	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> 4+4+3	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> 4+4+3	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4+3								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	11,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobzety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-13/SO51.2-13-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	265,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	3,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	8,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151160	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 720 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
38	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	6,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
40	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	5,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
42	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
46	M	13010R01	<i>doplňkové konstrukce z profilového materiálu</i>	<i>kg</i>	<i>100,00000</i>			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
48	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-13/SO51.2-13-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	11,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	50,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	250,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	11,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	34,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	11,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	44,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	22,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	22,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	11,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	11,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	11,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	11,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	11,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	5,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	5,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	47,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	47,00000			
51	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	32,00000			
52	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	176,00000			
53	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			
54	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	32,00000			
55	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
56	K	EU3503/VZK11 3	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	121,00000			
58	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	64,00000			
59	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	27,00000			
60	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	372,00000			
61	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	11,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

62	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
63	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
64	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
65	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
66	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
67	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
68	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
69	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

70	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
71	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
72	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
73	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
74	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
75	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
76	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
77	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
79	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
80	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
81	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
82	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
83	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
84	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

85	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
----	---	-------------	--------------------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

86	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

87	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
----	---	-------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

88	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
----	---	---------	--------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

89	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

90	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
----	---	--------	--	----	----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

91	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
----	---	--------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

D D9 Kably, D+M

92	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	250,00000			
93	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
95	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
96	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
97	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
98	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
99	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
100	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
101	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
102	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
103	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
104	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

105	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
106	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
107	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
108	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
109	K	Pol91	Trubka 1425	m	200,00000			
110	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
111	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

112	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
113	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
114	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

115	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
116	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
117	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
119	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
120	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
121	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
122	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
123	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
124	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
125	K	Pol63	zk sv nerez s mezidestičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
126	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
127	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
128	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
129	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
130	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
131	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
132	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
133	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
134	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
135	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
136	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
137	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
138	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
139	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
140	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
141	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
142	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
143	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
144	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
145	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
146	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
148	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
149	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
150	K	Pol94	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
151	K	Pol95	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-13/SO51.2-13-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	11,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	45,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	45,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
75,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	75,00000			
pr. 125 mm								
75,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,34100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-14/SO51.2-14-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	27,39900			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$10,96*12,82*(0,38+0,4)/4$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	8,22000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

27,399 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	59,19600			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,700" 0,9*2*0,6*0,25

"prohloubení na kótu -1,900" (4,3*2+10,9+1,65)*0,6*0,45

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,75900			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

59,196 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	51,24700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

"prohloubení na kótu -1,900" 9,7*0,9*0,45

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	15,37400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

51,247 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	110,44300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	114,20500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	114,20500			CS ÚRS 2019 01
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	114,20500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	194,14900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

*114,205 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopu po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopu:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	11,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>4,6*9,8*(0,2+0,45+0,11*2)/4+(2,45+6,95)*2,47*0,11/2</p>								
21	K	273321411	<p>Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.</p> <p>základová deska</p> <p>(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15</p> <p>Součet</p>	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
22	K	273351121	<p>Bednění základů desek zřízení</p> <p>základová deska (vč. snížené desky)</p> <p>((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15</p> <p>Součet</p>	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
24	K	273362021	<p>Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</p> <p>2x Kari 150/150/8</p> <p>kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3</p> <p>základová deska</p> <p>(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2</p> <p>Součet</p>	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
25	K	274313711	<p>Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4</p>	m3	53,57200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			š. 600 mm (20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6 0,9*2*0,6*0,25 (4,3*2+10,9+1,65)*0,6*0,45 š. 600 mm "pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5 š. 900 mm (9,7*2+6,8)*0,9*0,6 9,7*0,9*0,45 Součet					
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	2,35300			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. š. 400 mm (2,375+0,4+1,45)*0,25*2 š. 600 mm "pro patu schodiště" 1,2*0,1*2 Součet					
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	2,35300			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. základové patky pro balkony teras patky (PI*0,15*0,15*0,7*3*3)					
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

2*PI*0,15*0,2*3*3

30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,81400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,8*3)*1,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého

překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů;

tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm

na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého

překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů;

tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka

uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm

na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

1,0*4

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2NP, 3NP 4,0*4*2 pro dveře ve zdech š. 380 mm 1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	370,97400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((4,8+2,425+0,755+1,0)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97))*2$

$(4,75+5,8+0,6+3,125+0,975+0,9)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97*2)$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

1,68*2,5*3

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	18,48000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

*1,4*2,2*2*

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	19,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107, 111, 115" (1,55*2+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:
 - a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.
 - b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

63	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp1" 1,4*0,3*0,22 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 "R1" 1,4*0,3*0,12 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$ $6,1*0,18*0,24$ $(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$ $(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$ $3,125*0,405*0,24$ $0,1*2*0,275*0,24$ $(2,825*2)*0,21*0,24$ $(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$ $(7,175*2)*0,14*0,24$ $6,875*0,16*0,24$ Mezisoučet 3NP V1 $(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$ $2,1*0,22*0,19$ $0,4*0,21*0,19$ $(9,6+7,175)*0,14*0,19$ $(6,875+2,825)*0,16*0,19$ $(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$ $3,95*2*0,145*0,19$ $10,04*0,225*0,19$ $0,1*2*0,275*0,19$ Mezisoučet ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí) 1NP $(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$ $10,0*0,38*(0,1+0,04)$ $(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$ "věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" $1,68*3*0,15*0,15$ 2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
3NP
*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
atika střecha
*(20,6+10,0*2)*0,3*0,1*
Mezisoučet
Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP
*"Vp1" 1,4*0,22*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"Vp5" 0,6*0,17*2*
*"Vp6" 2,45*0,16*2*
*"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3*
*"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3*
*"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
2NP
*"Vp1" 1,3*0,22*2*
*"Vp2" 1,0*0,35*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3*
*"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
3NP
*"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19*
Mezisoučet
ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

79	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

82	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

*(2,25+1,5)*3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. výpočet viz ostatní položky (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP) "odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)								
omstrop Součet								
86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. podhled a boční hrana ramene schodiště (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
podhledschod								
87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstrop								
88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	416,37200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	68,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,948 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závětrí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	431,91500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*(10,32+9,62)*2*

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*4*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	131,39700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

(10,32+9,62)*2

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(0,9+2,0*2)*4

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

125,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	322,11400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Součet

306,775 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

APU lišty - vnější

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

Součet

103	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W06			(20,0+10,3*2)*0,55					
105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	36,56000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*(0,3+1,0) (12,55-1,9*3)*0,35+5,55*(1,0+0,35)/2+2,8*(0,35+0,3)/2 (8,1-5,95)*(1,0+0,34)/2+(20,9-8,1)*(0,3+0,34)/2 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	37,29100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

W07+W02+KZSmezi

36,56 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

celkem plocha stěn nad soklovou úpravou

(10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41)

odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny

-(okna+vdvere)

-(KZSmezi)

"přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3

KZS

Součet

109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 180mm	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

KZS

497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP a 3NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	609,94300			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětrří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,50100			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	31,27200			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,75900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,11700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" (1,64+4,44*2)*0,062 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zařízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43800			CS ÚRS 2019 01
Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3 (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

§1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" §1NP

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	665,66000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2

"m.106 a 110" (2,0+2,425)*2*2

"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2

"m.108 a 112" (4,8+5,15)*2*2

"m.114" (1,5+5,8)*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2

"m.116" (3,125+3,85)*2

"m.117" (4,75+4,075+0,6)*2

"Š4" (0,9+0,55)*2*2

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

obvod

Mezisoučet

ostatní

"Š1" (0,9+0,3)*2*4

"Š3" (0,4+0,1)*2*2

Mezisoučet

Součet

133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	8,19500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	65,04500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm $((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukci zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá D7	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá D4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž. pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří! D1+D2+D9 Mezisoučet	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D3

Mezisoučet

Součet

142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	551,07800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(10,32+9,62)+(20,96-5,55)*9,61+5,55*(9,61+10,26)/2-(20,0*0,41)+(20,96)*9,62+2,15*(9,62+10,26)/2$$

$$-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$$

Součet

144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	33 064,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$551,078 * 60 \text{ ' Přepočtené koeficientem množství}$$

145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	551,07800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,42000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

$$P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku. 8*2								
151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. ruční hasící přístroje								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,0								
152	M	44932113R	přístroj hasicí ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
Poznámka k položce: vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize								
D 998			Přesun hmot					
153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 091,81100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
plocha objektu 10,6*20,6 Součet								
155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT (10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315) -(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35) Součet								
156	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 (218,36+38,733)*0,4/1000								
157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou

711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

podkladní pás pro uložení stropních panelů

1NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$

1,5*2*0,5

2NP a 3NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$

Součet

158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

2x pás

plocha objektu

10,6*20,6

Mezisoučet

238,114*2

160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1x pás

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

$(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$

$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$

Součet

161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$(238,114*2+38,733)$

514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	54,54400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

ochrana tepelné izolace základů - pod UT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$10,9 \cdot (1,15 - 1,0) + 10,9 \cdot (1,15 - 0,3)$ $(20,9 + 1,805 \cdot 2 \cdot 3) \cdot (1,15 - 0,35) - 2,8 \cdot 0,65 / 2$ $(8,1 + 1,65 \cdot 2) \cdot (1,15 - 0,34) + (20,9 - 8,1) \cdot (1,15 - (0,3 + 0,34) / 2) - 2,15 \cdot 0,64 / 2$ Součet					
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V <i>pro skladbu P07</i> <i>stupnice a podstupnice, vč. podest</i> <i>6,21*1,2*2+1,2*6,08</i>	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	<i>můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepící hmoty</i> <i>22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.</i> <i>2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.</i> <i>3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.</i> <i>4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i> <i>(P04+P05+P09)</i>	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty <i>pozn.: předběžná výměra</i> <i>soc. zázemí byty</i> <i>1NP</i> <i>6*3</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>"koup." (6+6)*2*2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>provozní m.</i> <i>společné prostory</i> <i>1NP</i> <i>"techn.m. + úklid" 4+5</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	kus	75,00000			CS ÚRS 2019 01
167	K	771591242	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

*2*3*

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	127,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

*"m.103" (1,675+2,6)*2*

*"m.104" (1,675+1,225)*2*

*"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2*

*"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4*

*"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	278,44800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." $((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3$

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,82500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0*10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

Součet

172	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2								
230,34*0,4/1000								
173	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 Součet								
174	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
175	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. předp. v místě ohnutí na atiku (20,0+10,3*2) ohnutí na ventilační komíny (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) ohnutí na světlík (0,9+1,2)*2 Součet								
176	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>přehnutí fólie přes atiku</i></p> <p><i>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</i></p>								
177	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ukončení fólie na ventilačních komínech</i></p> <p><i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
178	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ventilační krycí desky</i></p> <p><i>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</i></p> <p><i>u okapu střecha</i></p> <p><i>20,0</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

180	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
186	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
187	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
189	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	185,80300			CS ÚRS 2019 01
193	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
194	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

195	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

196	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	54,54400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-1,0)+10,9*(1,15-0,3)

(20,9+1,805*2*3)*(1,15-0,35)-2,8*0,65/2

(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,3+0,34)/2)-2,15*0,64/2

Součet

197	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	57,27100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

54,544 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

198	K	713141135	Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vypsávané plochy střechy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

199	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,30700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i> střecha - okapová hrana 20,0*(0,48+0,17) pod oplechování atiky oplechování "atiky" zdí teras 1,5*3*0,15 oplechování atiky střecha (10,96*2+20,0)*0,58 Součet	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.</i> zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů 1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</i> balkony 2,36*1,25*8	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín 23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
210	K	762952002	Montáž terasy náslapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojených např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

215	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

216	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</i> Součet								
217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
SDKčelo								
218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
220	M	59030713	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

3*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> <i>40,7</i>	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> <i>5*2</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>((7*2)*2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> <i>6,0</i>	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> <i>20,8</i>	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i>	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 3,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*3

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

1NP

"P8" 3,0

2+3NP

"P10" 4*2

Součet

244	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	48,07000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"P8" 1,9*2,3*3 2NP a 3NP "P10" 1,9*2,3*4*2 Součet								
245	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D7								
246	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
247	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D4								
248	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
249	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

250	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

251	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

252	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

253	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D9

254	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

255	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

256	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

257	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

258	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

259	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
260	M	55341311	P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
261	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojevý D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
262	M	54926043	zámek vložkový D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
263	M	54926045	zámek mezipokojevý D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
264	M	54925015	zámek stavební zadlabací D6+D10	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
265	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
266	M	54914620	kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54964150	vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
269	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54914120	kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
D2+D9								
273	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovňání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.								
D5+D6+D10+D11								
274	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
D5+D6+D10+D11								
275	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
3+1								
2NP a 3NP								
(3+2)*2								
Součet								
276	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
1,0								
2NP a 3NP								
2,0*2								
Součet								
277	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
1NP								
0,7*3+1,0+1,675								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet								
278	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
279	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
280	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
281	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
282	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
283	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
284	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
285	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,65200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

286	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

287	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) oplechování a úpravu otvorů,
 - b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

288	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

289	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>zábradlí podél schodiště</i> 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet								
290	M	55342116R	<i>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,11000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
291	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
madlo schodišťové 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
292	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
293	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
294	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
295	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
296	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
297	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
298	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
299	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
300	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
301	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
302	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

303	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

304	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

305	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

306	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

307	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
308	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
309	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků) 8*212,0 Mezisoučet kotvení balkonů (dle výpisu prvků) UPE 180 484,6+1442,0 kotevní protikus s hákem 136,0 drobný materiál a spojovací prostředky 100,4 Mezisoučet Součet								
310	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 4*2								
311	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
(484,6+1442,0)/1000 1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
312	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
136,0/1000 0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
313	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

315	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	277,14100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

316	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
317	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
318	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
319	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
320	M	59761330R	schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů	m	50,16000			
45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
321	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
322	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. podesta schodiště 0,94*1,2*2 dle skladeb P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

323	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	268,05000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*243,682 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

324	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	182,23000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106 a m.110" (2,0+2,425)*2-(0,7+0,8*2)+0,25*2*

*"m.114" (1,5+5,8)*2-(0,7+0,8*3)+0,25*2*

2NP a 3NP

*"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2*

*"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4*

*"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4*

dlsokl

Součet

325	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	200,45300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

*182,23 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých 9,9*2+6,08	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
327	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická 25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	28,46800			
328	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 1NP 0,0 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 ostatní prostory 1NP (3,37+1,35)*3 Součet	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
329	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	10,06500			CS ÚRS 2019 01
D 775 Podlahy skládané								
330	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	275,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108 a m.112" $((4,8+5,15)*2-(0,8)+0,25*2)*2$

"m.116" $(3,125+3,85)*2-(0,8)$

"m.117" $(4,75+4,075+0,6)*2-(0,8)+0,25*2$

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" $((3,125+3,85)*2-0,8)*4$

"m206, m219 a m306, m319" $((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4$

"m210, m214 a m310 a m314" $((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4$

Mezisoučet

Součet

331	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	289,48500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

275,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

332	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	20,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

$0,7*3+0,8*(1+1+2)$

2NP a 3NP

$((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$

Součet

333	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	22,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	----------------

20,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

334	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	334,82900			CS ÚRS 2019 01
304,39 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
336	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
337	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
338	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
339	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,91300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781 Dokončovací práce - obklady

340	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	781474116	<p>Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p> <p>1NP</p> <p>"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6</p> <p>"m.107, 111" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-0,7*1,97)*2</p> <p>"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+(0,5*0,25*2)</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>kuch. linka (předběžně)</p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2</p> <p>"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>obklady</p> <p>Součet</p>	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
342	M	59761071	<p>obklad keramický hladký - dle specifikace</p> <p>obklady</p> <p>276,153 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	303,76800			CS ÚRS 2019 01
343	K	781479191	<p>Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě</p> <p>1NP</p> <p>"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6</p> <p>kuch. linka (předběžně)</p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2</p> <p>"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8</p>	m2	44,06000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

344	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	94,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107, 111" (2,2*2+1,55+1,4)*2

"m.115" 2,2*2+0,9+0,5*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108 a m.112" 0,8*2*2

"m.117" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

345	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,38400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

346	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

(1,4*2+1,3*5)*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

347	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	192,43700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2$

$D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2$

$D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2$

$D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

$(6,15*4+9,15*8)*0,639*2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

348	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

349	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

350	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-14/SO51.2-14-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů zásyp*2 Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 6,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 21,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 17,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	62,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"byty" 4,0*2+6,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 8,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 5,0*3

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"byty" 2,0*2+1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+11,0

spchové boxy a vany

11,0

kondenzační sifon

16,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

12,0

24	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

25	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0*3

Součet

26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	207,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnicí a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnicí tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
29	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
30	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,23900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

32	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	12,00000			
WC 2+3NP 4,0*2 1NP 1,0*3 výlevky 1,0 Součet								
33	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřez DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

34	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

1*3

Součet

35	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	16,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

36	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

37	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

38	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

39	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

40	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-14/SO51.2-14-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2*2+3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	133,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13*2+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 3*2+5 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>9*3</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	135,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

133,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

75,0

DN20

TV+C

135,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtakových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtakovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 22,0+55,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+3 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	492,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	504,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*5,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	55,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,20500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> 1,0	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> 4+4+3	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> 4+4+3	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4+3								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	11,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách –1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klozety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dobavku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-14/SO51.2-14-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	265,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	3,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	8,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151160	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 720 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
38	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	6,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
40	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	5,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
42	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
46	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
48	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-14-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	11,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	50,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	250,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	11,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	34,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	11,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	44,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	22,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	22,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	11,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	11,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	11,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	11,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	11,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	5,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	5,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	47,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	47,00000			
51	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	32,00000			
52	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	176,00000			
53	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			
54	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	32,00000			
55	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
56	K	EU3503/VZK11 3	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	121,00000			
58	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	64,00000			
59	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	27,00000			
60	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	372,00000			
61	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	11,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

62	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
63	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
64	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
65	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
66	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
67	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
68	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
69	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

70	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
71	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
72	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
73	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
74	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
75	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
76	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
77	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
79	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
80	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
81	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
82	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
83	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
84	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

85	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
----	---	-------------	--------------------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

86	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

87	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
----	---	-------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

88	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
----	---	---------	--------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

89	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

90	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
----	---	--------	--	----	----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

91	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
----	---	--------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

D D9 Kably, D+M

92	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	250,00000			
93	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
95	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
96	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
97	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
98	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
99	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
100	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
101	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
102	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
103	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
104	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

105	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
106	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
107	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
108	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
109	K	Pol91	Trubka 1425	m	200,00000			
110	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
111	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

112	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
113	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
114	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

115	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
116	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
117	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
119	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
120	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
121	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
122	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
123	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
124	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
125	K	Pol63	zk sv nerez s mezideštičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
126	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
127	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
128	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
129	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
130	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
131	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
132	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
133	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
134	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
135	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
136	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
137	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
138	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
139	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
140	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
141	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
142	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
143	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
144	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
145	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
146	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
148	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
149	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
150	K	Pol94	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
151	K	Pol95	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-14/SO51.2-14-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	11,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	45,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	45,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
75,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	75,00000			
pr. 125 mm								
75,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,34100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-15/SO51.2-15-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	31,89900			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$10,96*15,75*(0,35+0,37)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	9,57000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

31,899 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve strážích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	108,79500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	108,79500			CS ÚRS 2019 01
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	108,79500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	184,95200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

*108,795 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 0 - 32 mm	m3	3,83200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.
 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....
- Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4,6*9,8*(0,31+0,03)/4								
21	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu. základová deska (20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15 Součet	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
22	K	273351121	Bednění základů desek zřízení základová deska (vč. snížené desky) ((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15 Součet	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
23	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
24	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI 2x Kari 150/150/8 kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3 základová deska (20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2 Součet	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01
25	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. š. 400 mm (2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
27	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
28	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
29	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

2*PI*0,15*0,2*3*3

30	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostранství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

31	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

32	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

33	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"1NP" (20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85

"2NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"3NP" (20,6*2+10,0*2)*2,655

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

34	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

35	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,81400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,8*3)*1,97

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

36	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až -82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

dvere70

Mezisoučet

Součet

37	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého

překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů;

tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka

uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm

na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

1,0*4

2NP, 3NP

1,0*6*2

Součet

38	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné

délky, včetně izolace z pěnového polystyrenu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého

překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve

třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší

než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou

plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů;

tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka

uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm

na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

4,0*3
2NP, 3NP
4,0*(3+2)
Součet

39	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:
a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
b) dodání příslušného překladu předepsané délky,
c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.
2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:
a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),
c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,
d) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.
3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:
a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
b) dodání keramických překladů příslušné délky,
c) uložení a dodávku výztuže
d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25
e) oboustranné bednění překladu při betonáži
f) dočasné montážní podepření zesponu v celé světlé délce překladu
4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:
a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,
b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.
5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:
a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,
6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:
a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,
b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.
c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			2NP, 3NP 4,0*4*2 pro dveře ve zdech š. 380 mm 1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
40	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

41	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

42	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvere60+dvere70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
44	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
45	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
46	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
47	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
48	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

49	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	370,97400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((4,8+2,425+0,755+1,0)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97))*2$

$(4,75+5,8+0,6+3,125+0,975+0,9)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97*2)$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

50	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

51	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

52	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

53	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

54	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	18,48000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

*1,4*2,2*2*

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

58	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	19,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107, 111, 115" (1,55*2+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

59	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

60	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:
 - a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.
 - b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

61	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

62	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

63	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčl, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
66	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
68	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
69	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
70	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
71	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
72	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
73	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
74	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp1" 1,4*0,3*0,22 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 "R1" 1,4*0,3*0,12 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$ $6,1*0,18*0,24$ $(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$ $(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$ $3,125*0,405*0,24$ $0,1*2*0,275*0,24$ $(2,825*2)*0,21*0,24$ $(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$ $(7,175*2)*0,14*0,24$ $6,875*0,16*0,24$ Mezisoučet 3NP V1 $(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$ $2,1*0,22*0,19$ $0,4*0,21*0,19$ $(9,6+7,175)*0,14*0,19$ $(6,875+2,825)*0,16*0,19$ $(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$ $3,95*2*0,145*0,19$ $10,04*0,225*0,19$ $0,1*2*0,275*0,19$ Mezisoučet ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí) 1NP $(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$ $10,0*0,38*(0,1+0,04)$ $(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$ "věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" $1,68*3*0,15*0,15$ 2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
3NP
*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
atika střecha
*(20,6+10,0*2)*0,3*0,1*
Mezisoučet
Součet

75	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP
*"Vp1" 1,4*0,22*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"Vp5" 0,6*0,17*2*
*"Vp6" 2,45*0,16*2*
*"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3*
*"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3*
*"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
2NP
*"Vp1" 1,3*0,22*2*
*"Vp2" 1,0*0,35*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3*
*"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
3NP
*"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19*
Mezisoučet
ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

76	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
77	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

78	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

79	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

80	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

81	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

82	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

83	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

*(2,25+1,5)*3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Součet</i>								
84	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
85	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. <i>výpočet viz ostatní položky</i> (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP) "odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)								
<i>omstrop</i> <i>Součet</i>								
86	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. <i>podhled a boční hrana ramene schodiště</i> (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
<i>podhledschod</i> (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
87	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. <i>omstrop</i>								
88	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

89	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	416,37200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

90	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

91	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	68,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,948 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
92	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
W03								
93	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m.+Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
94	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
95	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
96	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětrří

*5,35*1,47*

97	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětrří

*5,35*1,47*

98	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

99	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	431,19500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*9,63*2+9,8+10,1*

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*4*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

100	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	130,64100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,63*2+9,8+10,1

rohů stěn závětrří a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(0,9+2,0*2)*4

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

124,42 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	322,11400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Součet

306,775 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

102	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začíšťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

APU lišty - vnější

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

Součet

103	M	59051476	profil okenní začíšťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

104	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W06			(20,0+10,3*2)*0,55					
105	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
106	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	33,60900			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*0,33+10,9*(0,48+0,78)/2 (12,55-1,9*3)*0,35+5,55*(0,33+0,35)/2+2,8*(0,35+0,48)/2 (8,1-5,95)*0,34+(20,9-8,1)*(0,78+0,34)/2 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					
107	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	34,28100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W07+W02+KZSmezi 33,609 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství								
108	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. celkem plocha stěn nad soklovou úpravou (10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41) odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny -(okna+vdvere) -(KZSmezi) "přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3 KZS Součet	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
109	M	28375986	deska EPS 100 fasádní λ=0,037 tl 180mm KZS 497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
110	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP a 3NP

0,22*1,95*5*2

Součet

111	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

112	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

113	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
114	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
115	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	606,99200			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětrří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
116	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,50100			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
117	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	28,32100			CS ÚRS 2019 01
118	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
119	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,75900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
120	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
122	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
123	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm	m3	2,11700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" (1,64+4,44*2)*0,062 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet								
124	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.								
125	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet								
126	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
127	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,43800			CS ÚRS 2019 01
Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3 (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

§1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

128	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

129	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

130	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" §1NP

Součet

131	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

132	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	665,66000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.104" (1,675+1,225)*2
 "m.105" (4,675+1,8+7,275)*2
 "m.106 a 110" (2,0+2,425)*2*2
 "m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2
 "m.108 a 112" (4,8+5,15)*2*2
 "m.114" (1,5+5,8)*2
 "m.115" (3,125+1,825+0,55)*2
 "m.116" (3,125+3,85)*2
 "m.117" (4,75+4,075+0,6)*2
 "Š4" (0,9+0,55)*2*2
 2NP a 3NP
 "m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2
 "m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4
 "m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4
 "m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4
 "m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4
 "m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4
 "m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4
 "m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4
 obvod
 Mezisoučet
 ostatní
 "Š1" (0,9+0,3)*2*4
 "Š3" (0,4+0,1)*2*2
 Mezisoučet
 Součet

133	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	8,19500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
 1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.
 pole max. 6x6 m
 1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

134	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Součet

135	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	65,04500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
136	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm $((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
137	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
138	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
139	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá D7	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
140	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá D4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
141	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž. pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří! D1+D2+D9 Mezisoučet	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D3								
Mezisoučet								
Součet								
142	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,práva protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
D3								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
143	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	526,66300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. $(10,96+0,9*2)*9,63+(10,96+0,9*2)*(9,8+10,1)/2+20,96*(9,57+9,74)/2-(20,0*0,41)+(20,96-8,1)*(10,04+9,6)/2+8,1*9,6-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$								
144	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 599,78000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. 526,663 * 60 ' Přepočtené koeficientem množství								
145	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	526,66300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.								
146	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,42000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení. 2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací. 3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí. P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2								
147	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.

2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.

5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.

6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů.

7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3

148	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

149	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

150	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element.

2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.

8*2

151	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci.

ruční hasicí přístroje

2,0

152	M	44932113R	přístroj hasicí ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize

D 998 Přesun hmot

153	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 051,70800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.
2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.
3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV Práce a dodávky PSV

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

154	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

plocha objektu

10,6*20,6

Součet

155	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)

-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)

Součet

156	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2

(218,36+38,733)*0,4/1000

157	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			podkladní pás pro uložení stropních panelů 1NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$ $1,5*2*0,5$ 2NP a 3NP $(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$ Součet					
158	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
			119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství					
159	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
			2x pás plocha objektu $10,6*20,6$ Mezisoučet $238,114*2$					
160	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
			1x pás vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet					
161	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
			$(238,114*2+38,733)$ 514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství					
162	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	56,65000			CS ÚRS 2019 01
			ochrana tepelné izolace základů - pod UT $10,9*(1,15-0,33)+10,9*(1,15-(0,48+0,78)/2)$ $(12,55+1,805*2*3)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15-(0,33+0,35)/2)+2,8*(1,15-(0,35+0,48)/2)$					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
$(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,78+0,34)/2)$ Součet								
163	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V pro skladbu P07 stupnice a podstupnice, vč. podest 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
164	M	58581220	můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepicí hmoty 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty pozn.: předběžná výměra soc. zázemí byty 1NP 6*3 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2 Mezisoučet provozní m. společné prostory 1NP "techn.m. + úklid" 4+5 Mezisoučet Součet	kus	75,00000			CS ÚRS 2019 01
167	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

2*3

2NP a 3NP

"koup." (2+2)*2*2

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

168	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	127,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

"m.103" (1,675+2,6)*2

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

169	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	278,44800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." $((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3$

Součet

170	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,82700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

171	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0*10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

Součet

172	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 230,34*0,4/1000								
173	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 Součet								
174	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
175	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. předp. v místě ohnutí na atiku (20,0+10,3*2) ohnutí na ventilační komíny (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) ohnutí na světlík (0,9+1,2)*2 Součet								
176	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>přehnutí fólie přes atiku</i></p> <p><i>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</i></p>								
177	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ukončení fólie na ventilačních komínech</i></p> <p><i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
178	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ventilační krycí desky</i></p> <p><i>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</i></p> <p><i>u okapu střecha</i></p> <p><i>20,0</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
179	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

180	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

181	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

182	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

183	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
184	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
185	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
186	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
187	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
188	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
189	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
190	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
192	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	185,80300			CS ÚRS 2019 01
193	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
194	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

195	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

196	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	56,65000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-0,33)+10,9*(1,15-(0,48+0,78)/2)

(12,55+1,805*2*3)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15-(0,33+0,35)/2)+2,8*(1,15-(0,35+0,48)/2)

(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,78+0,34)/2)

Součet

197	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	59,48300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

56,65 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

198	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

199	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

201	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

202	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeche tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

203	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

204	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

205	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
206	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i> střecha - okapová hrana 20,0*(0,48+0,17) pod oplechování atiky oplechování "atiky" zdí teras 1,5*3*0,15 oplechování atiky střecha (10,96*2+20,0)*0,58 Součet	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
207	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.</i> zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů 1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
208	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</i> balkony 2,36*1,25*8	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
209	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín 23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
210	K	762952002	Montáž terasy náslapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

211	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

212	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

213	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

214	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

215	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

216	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</i> Součet								
217	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
SDKčelo								
218	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
219	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
220	M	59030713	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
221	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

222	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

223	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

224	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

225	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

226	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

3*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
227	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> <i>40,7</i>	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> <i>5*2</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>((7*2)*2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> <i>6,0</i>	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> <i>20,8</i>	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
236	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i>	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,0

237	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

238	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

239	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .
- Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

240	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
241	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 3,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

242	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*3

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

243	K	766641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

1NP

"P8" 3,0

2+3NP

"P10" 4*2

Součet

244	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	48,07000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"P8" 1,9*2,3*3 2NP a 3NP "P10" 1,9*2,3*4*2 Součet								
245	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D7								
246	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
247	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D4								
248	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
249	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

250	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

251	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

252	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

253	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D9

254	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

255	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

256	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

257	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

258	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

259	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
260	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
261	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vlozkový D3+D4+D7 mezipokoiový D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
262	M	54926043	<i>zámek vlozkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
263	M	54926045	<i>zámek mezipokoiový</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
264	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
265	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
266	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
267	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
268	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
269	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
270	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
271	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
272	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
D2+D9								
273	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnění zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.								
D5+D6+D10+D11								
274	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
D5+D6+D10+D11								
275	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
3+1								
2NP a 3NP								
(3+2)*2								
Součet								
276	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
1,0								
2NP a 3NP								
2,0*2								
Součet								
277	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
1NP								
0,7*3+1,0+1,675								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet								
278	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
279	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
280	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
281	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
282	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
283	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
284	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
285	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,65200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

286	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

287	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) oplechování a úpravu otvorů,
 - b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

288	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

289	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>zábradlí podél schodiště</i> 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet								
290	M	55342116R	<i>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,11000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
291	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
madlo schodišťové 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
292	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
293	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
294	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
295	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
296	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
297	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
298	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
299	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
300	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
301	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
302	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

303	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

304	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

305	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

306	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

307	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
308	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
309	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků) 8*212,0 Mezisoučet kotvení balkonů (dle výpisu prvků) UPE 180 484,6+1442,0 kotevní protikus s hákem 136,0 drobný materiál a spojovací prostředky 100,4 Mezisoučet Součet								
310	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 4*2								
311	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
(484,6+1442,0)/1000 1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
312	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
136,0/1000 0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
313	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
314	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

315	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	277,14100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

316	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
317	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
318	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
319	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
320	M	59761330R	schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů	m	50,16000			
45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
321	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
322	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. podesta schodiště 0,94*1,2*2 dle skladeb P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

323	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	268,05000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*243,682 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

324	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	182,23000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106 a m.110" (2,0+2,425)*2-(0,7+0,8*2)+0,25*2*

*"m.114" (1,5+5,8)*2-(0,7+0,8*3)+0,25*2*

2NP a 3NP

*"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2*

*"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4*

*"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4*

dlsokl

Součet

325	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	200,45300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

*182,23 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
326	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
			9,9*2+6,08					
327	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická	m	28,46800			
			25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství					
328	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 1NP 0,0 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 ostatní prostory 1NP (3,37+1,35)*3 Součet					
329	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	10,06500			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
D 775			Podlahy skládané					
330	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	275,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108 a m.112" $((4,8+5,15)*2-(0,8)+0,25*2)*2$

"m.116" $(3,125+3,85)*2-(0,8)$

"m.117" $(4,75+4,075+0,6)*2-(0,8)+0,25*2$

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" $((3,125+3,85)*2-0,8)*4$

"m206, m219 a m306, m319" $((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4$

"m210, m214 a m310 a m314" $((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4$

Mezisoučet

Součet

331	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	289,48500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

275,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

332	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	20,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

$0,7*3+0,8*(1+1+2)$

2NP a 3NP

$((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$

Součet

333	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	22,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	----------------

20,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

334	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
335	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	334,82900			CS ÚRS 2019 01
304,39 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
336	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
337	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
338	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
339	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,91300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781 Dokončovací práce - obklady

340	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
341	K	781474116	<p>Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.</p> <p>1NP</p> <p>"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6</p> <p>"m.107, 111" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-0,7*1,97)*2</p> <p>"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+(0,5*0,25*2)</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>kuch. linka (předběžně)</p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2</p> <p>"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>obklady</p> <p>Součet</p>	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
342	M	59761071	<p>obklad keramický hladký - dle specifikace</p> <p>obklady</p> <p>276,153 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m2	303,76800			CS ÚRS 2019 01
343	K	781479191	<p>Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě</p> <p>1NP</p> <p>"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6</p> <p>kuch. linka (předběžně)</p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2</p> <p>"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8</p>	m2	44,06000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>2NP a 3NP</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4</p> <p>Součet</p>					
344	K	781494111	<p>Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.</p> <p>2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</p> <p><i>pozn.: předběžně</i></p> <p>1NP</p> <p>"m.104" 1,6</p> <p>"m.107, 111" (2,2*2+1,55+1,4)*2</p> <p>"m.115" 2,2*2+0,9+0,5*2</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4</p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>kuch. linka (předběžně)</i></p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" 0,8*2*2</p> <p>"m.117" 0,8*2</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4</p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>	m	94,80000			CS ÚRS 2019 01
345	K	998781102	<p>Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	5,38400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

346	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

(1,4*2+1,3*5)*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

347	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	192,43700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2$

$D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2$

$D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2$

$D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

$(6,15*4+9,15*8)*0,639*2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

348	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

349	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

350	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-15/SO51.2-15-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavín, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů								
zásyp*2								
Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 6,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 21,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 17,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čisticích kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čisticí kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	62,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"byty" 4,0*2+6,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 8,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 5,0*3

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"byty" 2,0*2+1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+11,0

spchové boxy a vany

11,0

kondenzační sifon

16,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

12,0

24	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

25	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0*3

Součet

26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	207,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnicí a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnicí tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
29	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
30	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,23900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

32	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	12,00000			
WC 2+3NP 4,0*2 1NP 1,0*3 výlevky 1,0 Součet								
33	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení pro dřez DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

34	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

1*3

Součet

35	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	16,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

36	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

37	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

38	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

39	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

40	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-15/SO51.2-15-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2*2+3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	133,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13*2+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>spol. prostory SV</i> 12,0	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 3*2+5 7,0 <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>9*3</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	135,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

SV

DN15

34,0

DN20

133,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN15

TV+C

75,0

DN20

TV+C

135,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 22,0+55,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+3 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách –0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	492,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	504,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez přípojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou*

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*5,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	55,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,20500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> 1,0	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> 4+4+3	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> 4+4+3	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4+3								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	11,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobzety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dobavku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-15/SO51.2-15-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	265,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	3,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	8,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151160	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 720 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
38	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	6,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
40	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	5,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
42	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
46	M	13010R01	<i>doplňkové konstrukce z profilového materiálu</i>	<i>kg</i>	<i>100,00000</i>			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
48	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-15/SO51.2-15-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	11,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	50,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	250,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dítá cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	---	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	11,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	34,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	11,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	44,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	22,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	22,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	11,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	11,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	11,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	11,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	11,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	5,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	5,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	47,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	47,00000			
51	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	32,00000			
52	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	176,00000			
53	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			
54	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	32,00000			
55	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
56	K	EU3503/VZK11 3	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	121,00000			
58	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	64,00000			
59	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	27,00000			
60	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	372,00000			
61	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	11,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

62	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
63	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
64	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
65	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
66	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
67	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
68	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
69	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

70	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
71	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
72	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
73	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
74	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
75	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
76	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
77	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
79	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
80	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
81	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
82	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
83	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
84	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

85	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
----	---	-------------	--------------------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

86	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

87	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
----	---	-------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

88	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
----	---	---------	--------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

89	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

90	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
----	---	--------	--	----	----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

91	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
----	---	--------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

D D9 Kably, D+M

92	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	250,00000			
93	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
95	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
96	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
97	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
98	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
99	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
100	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
101	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
102	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
103	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
104	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

105	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
106	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
107	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
108	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
109	K	Pol91	Trubka 1425	m	200,00000			
110	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
111	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

112	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
113	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
114	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

115	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
116	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
117	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
119	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
120	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
121	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
122	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
123	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
124	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
125	K	Pol63	zk sv nerez s mezideštičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
126	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
127	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
128	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
129	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
130	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
131	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
132	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
133	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
134	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
135	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
136	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
137	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
138	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
139	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
140	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
141	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
142	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
143	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
144	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
145	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
146	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
148	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
149	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
150	K	Pol94	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
151	K	Pol95	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-15/SO51.2-15-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	11,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
75,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	75,00000			
pr. 125 mm								
75,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	závěsy, spojovací a těsnící materiál	kg	45,00000			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,33500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-16/SO51.2-16-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorníčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	60,02800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*20,96+5,95*1,47+2,4*1,5*3)*(0,25+0,45+0,25)/4$

prohloubení částí základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	18,00800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

60,028 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo horniny tř. 3	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

$(9,7 \cdot 2 + 6,8) \cdot 0,9 \cdot (0,6 + 0,5)$

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

$(10,9 \cdot 2 + 20,9 \cdot 2 + 1,65 \cdot 2 + 1,455 \cdot 3) \cdot 0,3$

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	136,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	136,92400			CS ÚRS 2019 01
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	136,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	232,77100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

*136,924 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$

vnější zásyp (cca 0,2 m³/m)

$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----------------	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm

$(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

š. 600 mm

"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5

š. 900 mm

(9,7*2+6,8)*0,9*0,6

Součet

25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

š. 400 mm

(2,375+0,4+1,45)*0,1*2

š. 600 mm

"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2

Součet

26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---------------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

27	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce.

Bednění se neoceňuje.

základové patky pro balkony teras

patky

(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)

28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

bednění vrchní části cca 0,2 m

2*PI*0,15*0,2*3*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

30	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- .. Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeborů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"atika" $(20,6+10,0*2)*0,5$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

-(okna+vdvere)

Součet

33	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

34	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,81400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,8*3)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvěre60

Mezisoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvěre70

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

2NP, 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,0*6*2

Součet

37	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

38	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
39	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání příslušného překladu předepsané délky,
- c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),
- c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,
- d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

- a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,
- b) dodání keramických překladů příslušné délky,
- c) uložení a dodávku výztuže
- d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25
- e) oboustranné bednění překladu při betonáži
- f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

- a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

- b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

- a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

- a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,
- b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.
- c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zajištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

41	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
43	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
45	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	370,97400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((4,8+2,425+0,755+1,0)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97))*2$

$(4,75+5,8+0,6+3,125+0,975+0,9)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97*2)$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

50	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

52	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

53	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	18,48000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

*1,4*2,2*2*

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	19,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107, 111, 115" (1,55*2+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování dílenské dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:
 - a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.
 - b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy pohledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování dílenské dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -
položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

62	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
73	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 vč. obetonování překladů z oc. profilů 1NP "Vp1" 1,4*0,3*0,22 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "Vp5" 0,6*0,3*0,17 "Vp6" 2,45*0,3*0,16 "R2" 2,45*0,3*0,16 "R1" 1,4*0,3*0,12 V1 (5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24 (10,04+0,55*2)*0,225*0,24 2,825*0,21*0,24 3,125*0,405*0,24 0,1*2*0,275*0,24 6,1*0,18*0,24 (3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24 (1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24 7,175*0,23*0,24 6,875*0,16*0,24 7,175*0,14*0,24 Mezisoučet 2NP "Vp1" 1,3*0,3*0,22 "Vp2" 1,0*0,3*0,35 "Vp3" 1,0*0,3*0,3 "R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14 V1	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$ $6,1*0,18*0,24$ $(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$ $(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$ $3,125*0,405*0,24$ $0,1*2*0,275*0,24$ $(2,825*2)*0,21*0,24$ $(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$ $(7,175*2)*0,14*0,24$ $6,875*0,16*0,24$ Mezisoučet 3NP V1 $(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$ $2,1*0,22*0,19$ $0,4*0,21*0,19$ $(9,6+7,175)*0,14*0,19$ $(6,875+2,825)*0,16*0,19$ $(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$ $3,95*2*0,145*0,19$ $10,04*0,225*0,19$ $0,1*2*0,275*0,19$ Mezisoučet ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí) 1NP $(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$ $10,0*0,38*(0,1+0,04)$ $(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$ "věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" $1,68*3*0,15*0,15$ 2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
3NP
*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
atika střecha
*(20,6+10,0*2)*0,3*0,1*
Mezisoučet
Součet

74	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP
*"Vp1" 1,4*0,22*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"Vp5" 0,6*0,17*2*
*"Vp6" 2,45*0,16*2*
*"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3*
*"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3*
*"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
2NP
*"Vp1" 1,3*0,22*2*
*"Vp2" 1,0*0,35*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3*
*"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
3NP
*"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19*
Mezisoučet
ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

75	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

77	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:
přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

78	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

79	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

80	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlátek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

81	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

*(2,25+1,5)*3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
83	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
84	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. výpočet viz ostatní položky (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP) "odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)								
omstrop Součet								
85	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. podhled a boční hrana ramene schodiště (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
podhledschod								
86	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstrop								
87	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

88	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	416,37200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

89	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

90	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	68,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,948 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
W03								
92	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m. + Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
93	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
94	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závětrí 5,35*1,47								
95	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

96	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

98	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	430,81500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*(9,77+9,62)*2*

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*4*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

99	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	130,24200			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

(9,77+9,62)*2

rohů stěn závětrí a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(0,9+2,0*2)*4

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

124,04 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	322,11400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Součet

306,775 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

APU lišty - vnější

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

Součet

102	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

103	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W06			(20,0+10,3*2)*0,55					
104	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	28,44700			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*(0,3+0,45) (12,55-1,9*3)*0,35+5,55*(0,45+0,35)/2+2,8*(0,35+0,3)/2 (8,1-5,95)*(0,45+0,34)/2+(20,9-8,1)*(0,3+0,34)/2 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					
106	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	29,01600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

W07+W02+KZSmezi

28,447 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

107	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

celkem plocha stěn nad soklovou úpravou

(10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41)

odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny

-(okna+vdvere)

-(KZSmezi)

"přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3

KZS

Součet

108	M	28375986	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 180mm	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

KZS

497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

109	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP a 3NP

0,22*1,95*5*2

Součet

110	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

111	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

112	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	59051655	lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	601,83000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
115	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,50100			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	23,15900			CS ÚRS 2019 01
117	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
118	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,75900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
120	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" (1,64+4,44*2)*0,062 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet	m3	2,11700			CS ÚRS 2019 01
123	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
124	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
125	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
126	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500 Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3 (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000	t	1,43800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

§1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

127	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

128	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

129	K	632481213	Separční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" §1NP

Součet

130	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

131	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	665,66000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2

"m.106 a 110" (2,0+2,425)*2*2

"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2

"m.108 a 112" (4,8+5,15)*2*2

"m.114" (1,5+5,8)*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2

"m.116" (3,125+3,85)*2

"m.117" (4,75+4,075+0,6)*2

"Š4" (0,9+0,55)*2*2

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

obvod

Mezisoučet

ostatní

"Š1" (0,9+0,3)*2*4

"Š3" (0,4+0,1)*2*2

Mezisoučet

Součet

132	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	8,19500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

133	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Součet

134	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	65,04500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm $((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
136	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
137	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
138	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá D7	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
139	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá D4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
140	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž. pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří! D1+D2+D9 Mezisoučet	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D3

Mezisoučet

Součet

141	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

142	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	542,13500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(9,77+9,62)+(20,96-5,55)*9,61+5,55*(9,61+9,76)/2-(20,0*0,41)+(20,96)*9,62+2,15*(9,62+9,76)/2$$

$$-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$$

Součet

143	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	32 528,10000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$542,135 * 60 \text{ ' Přepočtené koeficientem množství}$$

144	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	542,13500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

145	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,42000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

$$P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
147	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
148	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku. 8*2								
150	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. ruční hasící přístroje								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,0								
151	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
Poznámka k položce: vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize								
D 998			Přesun hmot					
152	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 043,20700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
153	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
plocha objektu 10,6*20,6 Součet								
154	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT (10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315) -(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35) Součet								
155	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 (218,36+38,733)*0,4/1000								
156	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou

711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

podkladní pás pro uložení stropních panelů

1NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$

1,5*2*0,5

2NP a 3NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$

Součet

157	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

158	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

2x pás

plocha objektu

10,6*20,6

Mezisoučet

238,114*2

159	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1x pás

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

$(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$

$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$

Součet

160	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$(238,114*2+38,733)$

514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

161	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	61,76600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

ochrana tepelné izolace základů - pod UT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$10,9 \cdot (1,15 - 0,45) + 10,9 \cdot (1,15 - 0,3)$ $(20,9 + 1,805 \cdot 2 \cdot 3) \cdot (1,15 - 0,35) - 2,8 \cdot 0,15/2$ $(8,1 + 1,65 \cdot 2) \cdot (1,15 - 0,34) + (20,9 - 8,1) \cdot (1,15 - (0,3 + 0,34)/2) - 2,15 \cdot 0,15/2$ Součet					
162	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V <i>pro skladbu P07</i> <i>stupnice a podstupnice, vč. podest</i> <i>6,21*1,2*2+1,2*6,08</i>	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
163	M	58581220	<i>můstek adhezní pod izolační a vyrovnávací lepící hmoty</i> <i>22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.</i> <i>2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.</i> <i>3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.</i> <i>4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.</i> <i>(P04+P05+P09)</i>	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty <i>pozn.: předběžná výměra</i> <i>soc. zázemí byty</i> <i>1NP</i> <i>6*3</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>"koup." (6+6)*2*2</i> <i>Mezisoučet</i> <i>provozní m.</i> <i>společné prostory</i> <i>1NP</i> <i>"techn.m. + úklid" 4+5</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	kus	75,00000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

*2*3*

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

167	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	127,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

*"m.103" (1,675+2,6)*2*

*"m.104" (1,675+1,225)*2*

*"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2*

*"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4*

*"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

168	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	278,44800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." $((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3$

Součet

169	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,83100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0*10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

Součet

171	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 230,34*0,4/1000								
172	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 Součet								
173	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
174	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. předp. v místě ohnutí na atiku (20,0+10,3*2) ohnutí na ventilační komíny (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) ohnutí na světlík (0,9+1,2)*2 Součet								
175	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>přehnutí fólie přes atiku</i></p> <p><i>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</i></p>								
176	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ukončení fólie na ventilačních komínech</i></p> <p><i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
177	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ventilační krycí desky</i></p> <p><i>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</i></p> <p><i>u okapu střecha</i></p> <p><i>20,0</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
178	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

179	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

180	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

181	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

182	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
184	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
185	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
186	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
188	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
189	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
190	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	185,80300			CS ÚRS 2019 01
192	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
193	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

194	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

195	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	61,76600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-0,45)+10,9*(1,15-0,3)

(20,9+1,805*2*3)*(1,15-0,35)-2,8*0,15/2

(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,3+0,34)/2)-2,15*0,15/2

Součet

196	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	64,85400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

61,766 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

197	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střechy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

198	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

199	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

201	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,38700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

203	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

204	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
205	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i> střecha - okapová hrana 20,0*(0,48+0,17) pod oplechování atiky oplechování "atiky" zdí teras 1,5*3*0,15 oplechování atiky střecha (10,96*2+20,0)*0,58 Součet	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
206	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.</i> zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů 1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
207	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</i> balkony 2,36*1,25*8	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
208	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín 23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
209	K	762952002	Montáž terasy náslapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

210	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

211	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

212	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

213	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádrokartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

214	K	763131713	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

215	K	763131714	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</i> Součet								
216	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
SDKčelo 2,6*4								
217	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
218	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
219	M	59030713	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
220	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

221	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

222	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

223	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

224	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

225	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

3*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
226	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> <i>40,7</i>	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> <i>5*2</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>((7*2)*2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> <i>6,0</i>	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> <i>20,8</i>	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i>	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,0

236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

239	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

240	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 3,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

241	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*3

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

242	K	76641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlíku	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

1NP

"P8" 3,0

2+3NP

"P10" 4*2

Součet

243	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	48,07000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
"P8" 1,9*2,3*3 2NP a 3NP "P10" 1,9*2,3*4*2 Součet								
244	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D7								
245	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
246	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min. 2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří. 3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel. 4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. D4								
247	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
248	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

249	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

250	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

251	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

252	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D9

253	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

254	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

255	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

256	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

257	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

258	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
260	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vložkový D3+D4+D7 mezipokojevý D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
261	M	54926043	<i>zámek vložkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
262	M	54926045	<i>zámek mezipokojevý</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
263	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
264	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
265	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
266	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
267	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
268	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
270	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
D2+D9								
272	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovňání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.								
D5+D6+D10+D11								
273	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
D5+D6+D10+D11								
274	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
3+1								
2NP a 3NP								
(3+2)*2								
Součet								
275	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
1,0								
2NP a 3NP								
2,0*2								
Součet								
276	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
1NP								
0,7*3+1,0+1,675								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet								
277	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
278	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
279	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
280	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
281	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
282	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
283	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
284	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,65200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

285	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

286	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) oplechování a úpravu otvorů,
 - b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

287	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

288	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>zábradlí podél schodiště</i> 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet								
289	M	55342116R	<i>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,11000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
290	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
madlo schodišťové 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
291	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
292	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
293	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
294	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
295	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
296	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
297	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
298	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
299	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
300	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
301	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

302	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

303	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

304	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

305	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

306	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
307	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
308	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků) 8*212,0 Mezisoučet kotvení balkonů (dle výpisu prvků) UPE 180 484,6+1442,0 kotevní protikus s hákem 136,0 drobný materiál a spojovací prostředky 100,4 Mezisoučet Součet								
309	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
4*2								
310	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
(484,6+1442,0)/1000								
1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
311	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
136,0/1000								
0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
312	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
313	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

314	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	277,14100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

315	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
316	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
317	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
318	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
319	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	m	50,16000			
45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
320	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
321	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. podesta schodiště 0,94*1,2*2 dle skladeb P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

322	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	268,05000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*243,682 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

323	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	182,23000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106 a m.110" (2,0+2,425)*2-(0,7+0,8*2)+0,25*2*

*"m.114" (1,5+5,8)*2-(0,7+0,8*3)+0,25*2*

2NP a 3NP

*"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2*

*"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4*

*"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4*

dlsokl

Součet

324	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	200,45300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

*182,23 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých 9,9*2+6,08	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
326	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická 25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	28,46800			
327	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 1NP 0,0 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 ostatní prostory 1NP (3,37+1,35)*3 Součet	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
328	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	10,06500			CS ÚRS 2019 01
D 775 Podlahy skládané								
329	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	275,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108 a m.112" $((4,8+5,15)*2-(0,8)+0,25*2)*2$

"m.116" $(3,125+3,85)*2-(0,8)$

"m.117" $(4,75+4,075+0,6)*2-(0,8)+0,25*2$

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" $((3,125+3,85)*2-0,8)*4$

"m206, m219 a m306, m319" $((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4$

"m210, m214 a m310 a m314" $((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4$

Mezisoučet

Součet

330	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	289,48500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

275,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

331	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	20,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

$0,7*3+0,8*(1+1+2)$

2NP a 3NP

$((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$

Součet

332	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	22,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	----------------

20,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

333	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
334	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	334,82900			CS ÚRS 2019 01
304,39 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
335	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
336	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
337	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
338	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,91300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781 Dokončovací práce - obklady

339	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
340	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

*"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6*

*"m.107, 111" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-0,7*1,97)*2*

*"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+(0,5*0,25*2)*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4*

*"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4*

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

*"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2*

*"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8*

2NP a 3NP

*"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4*

*"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4*

Mezisoučet

obklady

Součet

341	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	303,76800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

*276,153 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

342	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

*"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6*

kuch. linka (předběžně)

1NP

*"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2*

*"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4

Součet

343	K	781494111	Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové	m	94,80000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.

2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.

pozn.: předběžně

1NP

"m.104" 1,6

"m.107, 111" (2,2*2+1,55+1,4)*2

"m.115" 2,2*2+0,9+0,5*2

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

"m.108 a m.112" 0,8*2*2

"m.117" 0,8*2

2NP a 3NP

"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4

"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4

Mezisoučet

Součet

344	K	998781102	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,38400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

345	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

(1,4*2+1,3*5)*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

346	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	192,43700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2$

$D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2$

$D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2$

$D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

$(6,15*4+9,15*8)*0,639*2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4$

Mezisoučet

Součet

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

347	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

348	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

349	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-16/SO51.2-16-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>rýhy2000</i>			<i>Součet</i>					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
<i>rýhy2000</i>								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>na mezideponii a zpět na místo zásypů</i> <i>zásyp*2</i> <i>Součet</i>								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
 - a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
 Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 6,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 21,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 17,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čisticích kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čisticí kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	62,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"byty" 4,0*2+6,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 8,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 5,0*3

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čisticí kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"byty" 2,0*2+1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+11,0

spchové boxy a vany

11,0

kondenzační sifon

16,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

12,0

24	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

25	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0*3

Součet

26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	207,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
29	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
30	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,23900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

32	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	12,00000			
WC 2+3NP 4,0*2 1NP 1,0*3 výlevky 1,0 Součet								
33	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřez DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

34	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

1*3

Součet

35	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	16,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

36	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.

2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.

3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.

4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

37	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

38	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

39	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

40	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-16/SO51.2-16-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2*2+3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	133,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13*2+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>spol. prostory SV</i> 12,0	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 3*2+5 7,0 <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>9*3</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	135,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

133,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

75,0

DN20

TV+C

135,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 22,0+55,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+3 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	492,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	504,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*5,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	55,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,20500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> 1,0	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> 4+4+3	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> 4+4+3	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4+3								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	11,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobuky ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-16/SO51.2-16-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	265,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	3,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	8,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151160	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 720 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
38	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	6,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
40	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	5,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
42	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
46	M	13010R01	<i>doplňkové konstrukce z profilového materiálu</i>	<i>kg</i>	<i>100,00000</i>			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
48	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-16/SO51.2-16-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	11,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	50,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	250,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	11,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	34,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	11,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	44,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	22,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	22,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	11,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	11,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	11,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	11,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	11,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	5,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	5,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	47,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	47,00000			
51	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	32,00000			
52	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	176,00000			
53	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			
54	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	32,00000			
55	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
56	K	EU3503/VZK11 3	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	121,00000			
58	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	64,00000			
59	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	27,00000			
60	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	372,00000			
61	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	11,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

62	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
63	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
64	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
65	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
66	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
67	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
68	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
69	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

70	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
71	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
72	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
73	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
74	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
75	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
76	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
77	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
79	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
80	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
81	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
82	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
83	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
84	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			
D D8 Domácí telefon, D+M								
85	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
86	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
87	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
88	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
89	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
90	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
91	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
D D9 Kably, D+M								
92	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	250,00000			
93	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
95	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
96	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
97	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
98	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
99	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
100	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
101	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
102	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
103	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
104	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

105	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
106	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
107	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
108	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
109	K	Pol91	Trubka 1425	m	200,00000			
110	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
111	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

112	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
113	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
114	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

115	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
116	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
117	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
119	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
120	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
121	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
122	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
123	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
124	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
125	K	Pol63	zk sv nerez s mezideštičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
126	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
127	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
128	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
129	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
130	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
131	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
132	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
133	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
134	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
135	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
136	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
137	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
138	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
139	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
140	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
141	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
142	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
143	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
144	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
145	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
146	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
148	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
149	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
150	K	Pol94	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
151	K	Pol95	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-16/SO51.2-16-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	11,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	45,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	45,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
75,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	75,00000			
pr. 125 mm								
75,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,34100			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-17/SO51.2-17-1 - Stavební práce

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	25,28500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

$(10,96*20,96+(1,65*2+1,755*3)*0,6+P01)*0,1$

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	56,91200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení na kótu -0,350

$(10,96*20,96+5,95*1,47+2,4*1,5*3)*(0,05+0,15+0,45+0,25)/4$

prohloubení části základů na kótu -0,450

$3,375*2,45*0,1$

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	17,07400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

56,912 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	6,30000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

základové patky pro zábradlí teras 1NP

0,7*3*3

5	K	132201101	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	53,21500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Ceny jsou určeny pro rýhy:
 - a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,
 - b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,
 - c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,
 - d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

š. 400 mm (na kótu -0,850)

(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4

š. 600 mm (na kótu -1,450)

(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*(0,6+0,5)

š. 600 mm (na kótu -0,850)

"pro patu schodiště" 1,1*0,6*0,5

rýhy600

Součet

6	K	132201109	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlo	m3	15,96500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Ceny jsou určeny pro rýhy:

a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm,

b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm,

c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm,

d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

53,215 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	47,31800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č.

3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

š. 900 mm (na kótu -1,450)

(9,7*2+6,8)*0,9*(0,6+0,5)

vykopávka pro drenáž (předp. 0,3 m3/m)

(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,455*3)*0,3

rýhy2000

Součet

8	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	14,19500			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

47,318 * 0,3 ' Přepočtené koeficientem množství

9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,53300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu i stavební suti z rozbouřených konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.

rýhy600+rýhy2000

10	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	73,44900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

na mezideponii a zpět na místo zásypů

zásyp*2

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

Součet

11	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	133,80800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

12	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	133,80800			CS ÚRS 2019 01
13	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	49,36700			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na lod' jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

ornice

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	133,80800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

(odkopávka+rýhy600+rýhy2000+patky)-zásyp

15	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	227,47400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

*133,808 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,08200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

obsyp tvárnice ze ZB

$$((4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(4,3*9,3+9,34*2,3-1,2*0,6+4,2*6,8+4,24*6,8+4,26*9,7))*0,5$$

vnější zásyp (cca 0,2 m3/m)

$$(10,9*2+20,9*2+1,65*2+1,755*3)*0,2$$

zásyp

Součet

17	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	400,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

400,0

18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	195,06400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod deskou

$(4,6*9,8+9,84*2,45+-1,2*0,6+4,7*6,95+4,74*6,95+4,56*9,8)-(2,375+0,4+1,45)*0,4$

skladba P01 pod závětřím a terasami

P01

Součet

D 2

Zakládání

19	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	77,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

$(20,9+10,9+1,6+1,805*3)*2$

20	K	273321411	Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	32,89000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.

4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*0,15$

Součet

21	K	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	----------	--	--	----------------

základová deska (vč. snížené desky)

$((20,6+10,6)*2+(2,825+0,2+1,7))*0,15$

Součet

22	K	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	10,06900			CS ÚRS 2019 01
23	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	3,00300			CS ÚRS 2019 01

2x Kari 150/150/8

kari 150/150/8= 5,267 kg/m2, koef. překrytí = 1,3

základová deska

$(20,6*10,6+(2,825+1,7)*0,2)*5,267/1000*1,3*2$

Součet

24	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	43,66200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

š. 400 mm

$(2,375+0,4+1,45)*0,4*0,4$

š. 600 mm

$(20,9*2+9,7*2+9,34+1,65*2+1,755*3)*0,6*0,6$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,6*0,5</p> <p>š. 900 mm</p> <p>(9,7*2+6,8)*0,9*0,6</p> <p>Součet</p>					
25	K	274351121	Bednění základů pasů rovné zřízení	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>předběžně, bednění cca horních 100 mm</p> <p>š. 400 mm</p> <p>(2,375+0,4+1,45)*0,1*2</p> <p>š. 600 mm</p> <p>"pro patu schodiště" 1,2*0,1*2</p> <p>Součet</p>					
26	K	274351122	Bednění základů pasů rovné odstranění	m2	1,08500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p>					
27	K	275313711	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	0,44500			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.</p> <p>základové patky pro balkony teras</p> <p>patky</p> <p>(PI*0,15*0,15*0,7*3*3)</p>					
28	K	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.</p> <p>2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.</p> <p>bednění vrchní části cca 0,2 m</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2*PI*0,15*0,2*3*3

29	K	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	1,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	----------------------------------	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.

2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

30	K	279113145	Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm	m2	52,44000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdiva.

$(20,6*2+9,8*4+9,84+6,95+(1,805*3+1,65*2)-(3,225+1,9))*0,5+(3,225+1,9)*0,4$

31	K	279361821	Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žeber z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,04900			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

odhad: cca 20,0 kg/m2

52,44*20,0/1000

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

32	K	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm	m2	444,35700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.

3. Od plochy zdiva se odečítá:

a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,

b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.

c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.

4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.

5. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.

b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,85+(1,65*2)*2,85$

"2NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

"3NP" $(20,6*2+10,0*2)*2,655$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"atika" (20,6+10,0*2)*0,5

-(okna+vdvere)

Součet

33	K	311235181	Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 380 mm	m2	26,92400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" 10,0*2,85-0,8*1,97

34	K	311236231	Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných spojených na pero a drážku na maltu cementovou M10 s plně promaltovanými svislými kapsami, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 300 mm	m2	266,81400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výplň kapes obvodového zdiva (např. kolem oken); tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-891. Výplň kapes zdiva z děrovaných cihel polystyrénem.
 - b) zásyp dutin první vrstvy zdiva; tyto se ocení příslušnými cenami SC 311 23-892..Zásyp dutin zdiva z děrovaných cihel.

"1NP" (7,1+10,0+9,9)*2,85-(0,8*3)*1,97

"2NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

"3NP" (10,0*2+9,9+7,1)*2,8-(0,8*4)*1,97

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	317168011	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1000 mm	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 600 mm ve zdech tl. 100 mm (osazení na výšku)

dvere60

Mezisosoučet

pro dveře 700 mm ve zdech tl. 125 mm

dvere70

Mezisosoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	317168012	Překlady keramické ploché osazené do maltového lože, výšky překladu 71 mm šířky 115 mm, délky 1250 mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdíva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdíva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře 900 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*1

pro dveře 800 mm ve zdech tl. 125 mm

1NP

1,0*4

2NP, 3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1,0*6*2

Součet

37	K	317168051	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1000 mm	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato

betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní

konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 700 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*(3+2)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

38	K	317168052	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm	kus	69,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro dveře ve zdech š. 300 mm

1NP

4,0*2

2NP, 3NP

4,0*4*2

pro dveře ve zdech š. 380 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			1NP 5,0*1 Mezisoučet pro okna š. 1000 mm 1NP 4,0*1 2NP, 3NP 4,0*2*2 pro vnější dveře š. 1050 1NP 4,0*1 Mezisoučet Součet					
39	K	317168055	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2000 mm	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a začistění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlád a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro okna š. 1675 mm

1NP

4,0*1

2NP, 3NP

4,0*2*2

Součet

40	K	317168056	Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2250 mm	kus	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -80.. až - 82.. (překlady ploché, vysoké a roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladu pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

c) dočasné montážní podepření plochých překladů tak, aby vzdálenost mezi podporou a okrajem otvoru nebo mezi podporami byla maximálně 1 m.

2. V cenách -83.. (překlady složené roletové) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání vnitřního keramobetonového překladu a vnějšího tepelněizolačního dílu příslušné délky, včetně izolace z pěnového polystyrénu (u zdiva tl. 400 mm), případně vysokého překladu (u zdiva tl. 440 mm),

c) betonáž mezery mezi překladem a tepelněizolačním dílem z betonu třídy C 16/20; tato betonáž se provádí u překladů dlouhých 2000 mm a více zároveň s betonáží stropní konstrukce a ztužujícího věnce,

d) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu s dvěma podporami ve třetinách šířky otvoru a dvěma podporami po krajích otvoru - platí pouze pro překlady delší než 2000 mm, včetně.

3. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) jsou započteny i náklady na:

a) očištění podkladů pod překladem a jeho navlhčení vodou, rozprostření malty pod ložnou plochu, osazení překladu do vodorovné polohy a zacištění vytlačené malty,

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

d) betonáž mezi překlady z betonu třídy C 20/25

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

4. V cenách -82.. a -83.. (překlady roletové) nejsou započteny náklady na:

a) vysoký překlad a svislou izolaci v úrovni stropního věnce u složených roletových překladů; tyto se ocení samostatně,

b) dodávku a montáž rolet, případně žaluzií; tyto se ocení samostatně.

5. V cenách -84.. (překlady vysoké spřažené) nejsou započteny náklady na:

a) betonáž a bednění v úrovni stropního věnce; tyto se ocení samostatně,

6. Množství jednotek se určuje v kusech překladu podle jeho celkové délky. Minimální délka uložení je stanovena:

a) u plochých překladů na 120 mm na každé straně,

b) u vysokých a roletových překladů délky do 1750 mm na 125mm, délky 2000 a 2250 mm na 200 mm a u délky 2500 mm a větší na 250 mm na každé straně překladu.

c) u vysokých spřažených překladů 250 mm na každé straně překladu.

pro fr. okna š. 1900 mm

1NP

4,0*3

2NP, 3NP

4,0*4*2

Součet

41	K	317238111	Tlaková zóna plochých keramických překladů z cihel výšky 167 mm, na maltu vápenocementovou M5, z cihel děrovaných, šířky 115 mm	m	38,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

1,0*(dvě60+dvě70)+1,25*16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	317941121	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R1 (dle výkazu statiky) (31,1+72,2)/1000								
43	M	13010714	ocel profilová IPN 120 jakost 11 375	t	0,11300			CS ÚRS 2019 01
0,103 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
44	K	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,08800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). překlad R2 (dle výkazu statiky) 87,8/1000								
45	M	13010718	ocel profilová IPN 160 jakost 11 375	t	0,09700			CS ÚRS 2019 01
0,088 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
46	K	317998110	Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm	m	1,25000			CS ÚRS 2019 01
vločka mezi překlady vstup do m. 102 1,25								
47	K	342244201	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 80 mm	m2	29,24300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. šachty chodba 1NP (0,1+0,5)*2,85*2 (0,55+1,0)*2,85*2-0,6*2*1,97 2NP (0,1+0,5)*2,8*2 (0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3NP

$(0,1+0,5)*2,8*2$

$(0,55+1,0)*2,8*2-0,6*2*1,97$

Součet

48	K	342244211	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 115 mm	m2	370,97400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

1NP

$((4,8+2,425+0,755+1,0)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97))*2$

$(4,75+5,8+0,6+3,125+0,975+0,9)*2,85-(0,7*1,97+0,8*1,97*2)$

$(4,675+2,6+0,425+0,9+1,225+1,8*2)*2,85-(0,7+0,9)*1,97-1,1*2,2$

Mezisoučet

2NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

3NP

$((3,125+0,9+4,75+0,975+6,4)*2,8-(0,7+0,8*2)*1,97)*2$

$((1,0+4,8+2,425+0,755)*2,8-(0,7+0,8)*1,97)*2$

Mezisoučet

Součet

49	K	342244221	Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm	m2	21,87000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.

stěny terasa 1NP

$1,68*2,5*3$

Mezisoučet

šachty střecha

$(0,6*2)*(0,9-0,6)$

$(0,6*5+0,9*4+0,975*4)*0,9-0,45*0,15*8$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

Součet

50	K	311113142	Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdíva přes 150 do 200 mm	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání a uložení betonu
2. V cenách -3212 až -3234 jsou započteny i náklady na doplňkové - rohové tvárnice.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání a uložení betonářské výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 31* 36- . . Výztuž nadzákladových zdí.
4. Množství jednotek se určuje v m2 plochy zdíva.

šachta střecha

*(0,8+0,4)*2*1,25*

51	K	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,04500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

šachta střecha ze ZB - odhad cca 15,0 kg/m2

*3,0*15,0/1000*

52	K	316121001	Montáž krycí desky prefabrikované	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------------	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku krycí desky, tato se ocení ve specifikaci.

53	M	59882240	deska krycí 1průduchová 950x950x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	59882252	deska krycí 2průduchová 1350x750x80 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
55	M	59882258	deska krycí 4průduchová 2550x750x80 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
56	K	346272236	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 100 mm	m2	18,48000			CS ÚRS 2019 01

"B" - v. 2200 mm

1NP

*1,4*2,2*2*

2NP a 3NP

*"m209, m213 a m309, m313" (1,4*2,2)*4*

Por100

Součet

57	K	346272256	Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m3, na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm	m2	19,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

"A" - v. 1400 mm

1NP

*"m.107, 111, 115" (1,55*2+0,9)*1,4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP a 3NP

"m204, m217 a m304, m317" (0,9*1,4)*4

"m209, m213 a m309, m313" (1,55*1,4)*4

Por150

Součet

58	K	346481112	Zaplentování rýh, potrubí, válcovaných nosníků, výklenků nebo nik jakéhokoliv tvaru, na maltu ve stěnách nebo před stěnami keramickým a funkčně podobným pletivem	m2	3,52600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uchycení pletiva na sousední konstrukci (zdívo apod.), kde není nutné tvarování ocelové podkladní kostry.
2. V cenách jsou započteny i náklady na potřebné vypnutí pletiva přetažením a zakotvením drátů a provedení postřiku maltou.
3. V cenách nejsou započteny náklady na omítku.

zaplentování ocelobetonových překladů

1NP

"R1" 1,4*0,15*2+1,0*0,3

2NP

"R2" 2,45*2*0,19+2,05*0,3

"R1" 1,3*2*0,15*2+(0,9+0,7)*0,3

Součet

D 4

Vodorovné konstrukce

59	K	411161533R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 240 mm	m2	383,43600			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: - položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.
2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na: a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- . . Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí. b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.
3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.
4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

1NP

1,0*4,85*8+0,75*4,85+1,0*4,94*(12+8)+0,75*4,94

1,25*4,85+1,25*4,94*(1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1+1,5*5,55

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2NP

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1+1)+1,5*2,78+1,75*2,78+1,4*6,1

Mezisoučet

Součet

60	K	411161534R	Stropy z keramobetonových panelů z keramobetonových panelů, se zalitím styků betonem C20/25, tl. panelu 190 mm	m2	198,11800			
----	---	------------	--	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 jsou započteny náklady na: -

položení panelů - zalití spár betonem C 16/20 včetně navlhčení ploch zámků.

2. V cenách stropů keramických z panelů -1511 až -1595 nejsou započteny náklady na:

a) provedení ztužujících věnců; tyto se oceňují položkami 417 38- .. Ztužující věnce ve spojení se stropní konstrukcí.

b) podpěrnou konstrukci; tato není třeba, stropy jsou okamžitě únosné.

3. Množství jednotek se určuje v m2 plochy podhledu.

4. U položek -1581 až -1595 se do množství měrných jednotek nezapočítává podhledová plocha krakorce.

3NP

1,0*2,78*9

1,0*4,94*(16+12)+0,75*4,94*2

1,25*4,94*(1+1+1)+1,25*4,85+1,0*2,78

Součet

61	K	413232211	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky do 150 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

I120

(2,0+5,0)*2

62	K	413232221	Zazdívká zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

HEB 180

2,0*2

HEB 240

2,0*2

I160

2,0*2

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	413321515	Nosníky z betonu železového (bez výztuže) včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příčlů, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod., tyčových konstrukcí tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 413 32-2 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, doplnění stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*(0,24*0,15+0,2*0,15) 5,55*0,25*0,24 <i>Součet</i>	m3	1,13800			CS ÚRS 2019 01
64	K	413351111	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm zřízení <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně. <i>nosníky v místech atyp. stropních panelů, vč. nabetonávky u schodiště</i> 6,1*2*0,15 5,55*0,25 <i>bednění boční</i> 6,1*2*(0,24+0,2*2) 5,55*0,24 <i>Součet</i>	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01
65	K	413351112	Bednění nosníků a průvlaků - bez podpěrné konstrukce výška nosníku po spodní lici stropní desky do 100 cm odstranění <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 rozvinuté plochy nosníku. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 2. Ceny jsou určeny pro nosníky, průvlaky, volné trámy, rámové příčle, ztužidla, konzoly, vodorovná táhla, tyčové konstrukce, stěnové i jeřábové dráhy, apod. neproměnného nebo proměnného průřezu, tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného. 3. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.). 4. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.	m2	12,35800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	413352111	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm zřízení	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky. 6,1*2*0,15 5,55*0,25 Součet								
67	K	413352112	Podpěrná konstrukce nosníků a průvlaků výšky podepření do 4 m výšky nosníku (po spodní hranu stropní desky) do 100 cm odstranění	m2	3,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy nosníku. 2. Výška nosníku je dána jeho spodní hranou a spodním lícem stropní desky.								
68	K	413361821	Výztuž nosníků včetně stěnových i jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel apod. tyčových konstrukcí lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,22800			CS ÚRS 2019 01
výztuž: odhad 200 kg/m3 1,138*200,0/1000								
69	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm	t	0,31700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 158,7*2/1000 Součet								
70	M	13010978	ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375	t	0,34900			CS ÚRS 2019 01
0,317 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
71	K	413941125	Osazování ocelových válcovaných nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a výše nebo výšky přes 220 mm	t	0,51600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). HEB 180 (1NP a 2NP), dle výkazu statiky 257,9*2/1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	13010984	ocel profilová HE-B 240 jakost 11 375 <i>0,516 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,56800			CS ÚRS 2019 01
73	K	417321414	Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 20/25 <i>vč. obetonování překladů z oc. profilů</i> <i>1NP</i> <i>"Vp1" 1,4*0,3*0,22</i> <i>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</i> <i>"Vp5" 0,6*0,3*0,17</i> <i>"Vp6" 2,45*0,3*0,16</i> <i>"R2" 2,45*0,3*0,16</i> <i>"R1" 1,4*0,3*0,12</i> <i>V1</i> <i>(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3+2,825)*0,3*0,24</i> <i>(10,04+0,55*2)*0,225*0,24</i> <i>2,825*0,21*0,24</i> <i>3,125*0,405*0,24</i> <i>0,1*2*0,275*0,24</i> <i>6,1*0,18*0,24</i> <i>(3,125+1,2+0,95)*0,145*0,24</i> <i>(1,5*2+1,65+1,4+10,6*2)*0,2*0,24</i> <i>7,175*0,23*0,24</i> <i>6,875*0,16*0,24</i> <i>7,175*0,14*0,24</i> <i>Mezisoučet</i> <i>2NP</i> <i>"Vp1" 1,3*0,3*0,22</i> <i>"Vp2" 1,0*0,3*0,35</i> <i>"Vp3" 1,0*0,3*0,3</i> <i>"R1" 1,3*0,3*0,12+1,3*0,3*0,14</i> <i>V1</i>	m3	25,72600			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$(5,25*2+5,08*2+2,1+0,3)*0,3*0,24$ $6,1*0,18*0,24$ $(1,65+1,545+10,6*2)*0,2*0,24$ $(2,925+1,2+0,95)*0,145*0,24$ $3,125*0,405*0,24$ $0,1*2*0,275*0,24$ $(2,825*2)*0,21*0,24$ $(0,55*2+1,745+2,255+10,04)*0,225*0,24$ $(7,175*2)*0,14*0,24$ $6,875*0,16*0,24$ Mezisoučet 3NP V1 $(5,25+5,1+5,08*2+0,3)*0,3*0,19$ $2,1*0,22*0,19$ $0,4*0,21*0,19$ $(9,6+7,175)*0,14*0,19$ $(6,875+2,825)*0,16*0,19$ $(9,85+10,6*2)*0,2*0,19$ $3,95*2*0,145*0,19$ $10,04*0,225*0,19$ $0,1*2*0,275*0,19$ Mezisoučet ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí) 1NP $(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,1$ $10,0*0,38*(0,1+0,04)$ $(9,9+10,0+7,1)*0,3*(0,1+0,04)$ "věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*0,15 2NP					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
3NP
*(20,6+10,0+1,5)*2*0,3*0,05*
*(10,0*2+9,9+7,1)*0,3*(0,1+0,04)*
atika střecha
*(20,6+10,0*2)*0,3*0,1*
Mezisoučet
Součet

74	K	417351115	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

1NP
*"Vp1" 1,4*0,22*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"Vp5" 0,6*0,17*2*
*"Vp6" 2,45*0,16*2*
*"R2" 2,45*0,16*2+2,45*0,3*
*"R1" 1,4*0,12*2+1,0*0,3*
*"V1" (60,15+5,65+1,45*2+8,66+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
2NP
*"Vp1" 1,3*0,22*2*
*"Vp2" 1,0*0,35*2*
*"Vp3" 1,0*0,3*2*
*"R1" 1,3*0,12*2+1,3*0,14*2+1,3*2*0,3*
*"V1" (10,6*2+20,6*2+8,74+1,45*2+1,2*2+0,275*2)*0,24*
Mezisoučet
3NP
*"V1" (10,6*2+20,6*2+0,5+1,2*2+0,275*2)*0,19*
Mezisoučet
ostatní věnce (např. pod panely nosných zdí)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,1*2

10,0*(0,1+0,04)*2

(9,9+10,0+7,1)*(0,1+0,04)*2

"věnec příček dělicích stěn terasy 1NP" 1,68*3*0,15*2

2NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

3NP

(20,6+10,0+1,5)*2*0,05*2

(10,0*2+9,9+7,1)*(0,1+0,04)*2

atika střecha

(20,6+10,0*2)*0,1*2

Mezisoučet

Součet

75	K	417351116	Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění	m2	124,34300			CS ÚRS 2019 01
76	K	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	1,20000			CS ÚRS 2019 01

dle výkazu statiky

1NP

413,0/1000

2NP

406,0/1000

3NP

381,0/1000

Součet

77	K	435121119R	Montáž souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podestý: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni	kus	2,00000			
----	---	------------	---	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

přesný popis dle PD

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravku schodišťových dílců, tato se ocení ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1-2NP

1,0

2-3NP

1,0

Součet

78	M	593721909R	<i>dodávka souboru prefabrikovaných schodišťových ramen a podesty: rameno s 10 stupni-mezipodesta-rameno s 9 stupni</i>	<i>kus</i>	<i>2,00000</i>			
----	---	------------	---	------------	----------------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace; přesný popis dle PD

D 5

Komunikace pozemní

79	K	564760111	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 0-32 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

P01

80	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitém hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	17,99000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Připlatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

P01

81	M	59245041	<i>dlažba zámková tl. 60 mm barevná</i>	<i>m2</i>	<i>18,89000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
----	---	----------	---	-----------	-----------------	--	--	-----------------------

*17,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství*

82	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	16,60000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

volné hrany skladby P01

5,35

*(2,25+1,5)*3*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
83	M	59217002	obrubník betonový zahradní šedý 1000x50x200mm	m	17,43000			CS ÚRS 2019 01
16,6 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství								
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní								
84	K	611341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká vodorovných konstrukcí stropů rovných	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. výpočet viz ostatní položky (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP) "odečet SDK podhledu" -(SDKpodhled)								
omstrop Součet								
85	K	611341325	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká schodišťových konstrukcí stropů, stěn, ramen nebo nosníků	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. podhled a boční hrana ramene schodiště (6,3*1,2+6,3*0,18)*2								
podhledschod								
86	K	611341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stropů	m2	521,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstrop								
87	K	611341395	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm schodišťových konstrukcí	m2	17,38800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm.
2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů.
3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu.

podhledschod

88	K	612142001	Potažení vnitřních ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtlačením do tmelu stěn	m2	416,37200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

přizdivky pórobeton

(Por100+Por150)

napojení stropu a stěn (přetažení věnců)

obvod*0,4

stěny s vnitřním zateplením

W03

ostatní a rezerva

50,0

Součet

89	K	612231001	Montáž zateplení vnitřních stěn deskami tloušťky do 40 mm	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek celoplošným lepením.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení omítky, tyto se oceňují cenami souboru cen 612 82-20.1 Omítka kapilárně aktivní.

skladba W03, zateplení u schodiště směrem k bytům

1NP

$(8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4)$

2NP a 3NP

$((8,6+1,1*2)*2,65-(0,8*1,97*4))*2$

W03

Součet

90	M	63151518	deska tepelné izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\lambda=0,039$ tl 40mm	m2	68,28700			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

66,948 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem s přebroušením svislých konstrukcí stěn	m2	66,94800			CS ÚRS 2019 01
W03								
92	K	612341321	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. s odečtem otvorů a přípočtem ostění "stěny s.v. 2,65 m s dopočtem m. se s.v. 2,85 m = t.m.+Š4" obvod*2,65+(2,6+1,675)*2+(0,55+0,9)*2*2)*(2,85-2,65) -(okna+vdvere) -(dvere60+dvere70+dvere80+dvere90+dverevstup80+dverevstup90)*2 okost*0,25+dvost -W03 omstěny Součet								
93	K	612341391	Omítka sádrová nebo vápenosádrová vnitřních ploch nanášená strojně Příplatek k cenám za každých dalších i započatých 5 mm tloušťky omítky přes 10 mm stěn	m2	1 538,63100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. omstěny								
94	K	621142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel. podhled závěťí 5,35*1,47								
95	K	621321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

96	K	621381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm podhledů	m2	7,86500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

podhled závětří

*5,35*1,47*

97	K	622142001	Potažení vnějších ploch pletivem v ploše nebo pruzích, na plném podkladu sklovláknitým vtačením do tmelu stěn	m2	59,11500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -2001 jsou započteny i náklady na tmel.

W04aW05

stěny šachet na střeše cihelných

*((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9+(0,2*2+0,6)*2*0,36*

stěny šachty na střeše z bet. tvárnic

*(0,6*2+0,8)*0,9+(0,2*2+0,8)*0,36*

Součet

98	K	622143003	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových	m	430,76500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

vnější zateplení

rohů objektu

*9,62*2+9,72+9,77*

rohů stěn závětří a dělicích stěn teras 1NP

*(3,08+2,8)*2+2,45*2*3*

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

*(0,9+2,0*2)*4*

2NP a 3NP

*((0,9+2,0*2)*4)*2*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Mezisoučet

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Mezisoučet

Součet

99	M	59051480	profil rohový Al s tkaninou kontaktního zateplení	m	130,19000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnější zateplení

rohů objektu

9,62*2+9,72+9,77

rohů stěn závětrů a dělicích stěn teras 1NP

(3,08+2,8)*2+2,45*2*3

Mezisoučet

vnitřní zateplení (W03) - kolem dveří

1NP

(0,9+2,0*2)*4

2NP a 3NP

((0,9+2,0*2)*4)*2

Mezisoučet

Součet

123,99 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

100	M	55343021	profil omítkový rohový pro omítky vnitřní	m	322,11400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

vnitřní rohové profily

"1NP" 2,65*10

"2NP+3NP" (2,65*10)*2

"kolem oken a dveří v obv. zdech" okost+(1,05+2,05+2,3*4)

"kolem dveří ve vnitřních nosných zdech" (0,9*4+2,0*(4)*2)+((0,9+2,0*2)*4)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"kolem otvoru mezi m102 a m105" (1,1*2+2,2*3)

Součet

306,775 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

101	K	622143004	Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem	m	319,35000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru.

APU lišty - vnitřní

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

APU lišty - vnější

okost+(1,05+2,05+2,3*4)

Součet

102	M	59051476	profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou (APU lišta)	m	335,31800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

319,35 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

103	K	622211021	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 80 do 120 mm	m2	22,33000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:
 - a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
 - b) přestěrkování izolačních desek,
 - c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
 - d) uzavření otvorů po kotvách lešení.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,
 - b) provedení konečné povrchové úpravy:
 - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu
 - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783
 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,
 - c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.
3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.
4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny.
5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

skladba W06 (atika zevnitř) - EPS 100 F tl. 100 mm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W06			(20,0+10,3*2)*0,55					
104	M	28375950	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 100mm	m2	22,77700			CS ÚRS 2019 01
W06			22,33 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství					
105	K	622211031	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm	m2	28,69700			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztrátné lze stanovit ve výši 2%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu a 6 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. zateplení nad stříškou vchodu - XPS tl. 150 mm 5,39*0,46 W07 Mezisoučet zateplení soklu (nad UT) - XPS tl. 150 mm 10,9*(0,3)+10,9*(0,45+0,4)/2 (12,55-1,9*3)*0,35+5,55*(0,3+0,35)/2+2,8*(0,35+0,4)/2 (8,1-5,95)*(0,3+0,34)/2+(20,9-8,1)*(0,45+0,34)/2 W02 Mezisoučet zateplení mezi okny 1000x600 ve štítu KZSmezi 2,44*1,0*3 Mezisoučet Součet					
106	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	29,27100			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

W07+W02+KZSmezi

28,697 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

107	K	622211041	Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 160 do 200 mm	m2	497,36900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a talířovými hmoždinkami,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení lišt; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 9 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 a -1105 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 6 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičové uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

celkem plocha stěn nad soklovou úpravou

(10,96+20,96)*2*9,32-(20,0*0,41)

odečet vnějších otvorů a plochy mezi okny

-(okna+vdvere)

-(KZSmezi)

"přípočet plochy balk. oken a dveří" (1,9*3+1,05+2,05)*0,3

KZS

Součet

108	M	28375986	deska EPS 100 fasádní $\lambda=0,037$ tl 180mm	m2	507,31600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	-----------	--	--	----------------

KZS

497,369 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

109	K	622211211	Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení na vnější stěny, z desek polystyrenových, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm	m2	5,52200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení.

2. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek lepením a hmoždinkami,

b) uzavření otvorů po kotvách lešení.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 2%,

b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení.

ozdobné pruhy u oken, XPS tl. 70 mm

1NP

0,22*1,4*4

2NP a 3NP

0,22*1,95*5*2

Součet

110	M	28376371	deska z polystyrénu XPS tl 70mm	m2	5,63200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---------------------------------	----	---------	--	--	----------------

5,522 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

111	K	622212021	Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm - přestěrkování s vložením tkaniny, dodávka a montáž rohovníků a lišt	m	159,67500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

a) upevnění desek celoplošným lepením,

b) přestěrkování izolačních desek,

c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,

d) osazení a dodávku rohovníků.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci; ztratné lze stanovit ve výši 10%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

- vrchní tenkovrstvou omítkou; tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu

- nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 Nátěry

3. Pro ocenění montáže kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží hloubky přes 400 mm se použijí ceny souboru cen 62. 2.- 1... Montáž kontaktního zateplení.

KZSostění

(okost+1,05+2,05+2,3*4)

112	K	622252001	Montáž lišt kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami	m	58,14000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt.

2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.

3. Položku -2002 nelze použít v případě montáže lišt kontaktního zateplení ostění nebo nadpraží, kde jsou náklady na osazení rohovníků již započteny.

(10,96+20,96)*2-(1,9*3)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
113	M	59051655	lišta soklová AI s okapničkou zakládací U 18cm 0,95/200cm	m	61,04700			CS ÚRS 2019 01
			58,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství					
114	K	622321111	Omítka vápenocementová vnějších ploch jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hrubá zatřená stěn	m2	602,08000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. stěny závětří, vč. hrany stříšky (1,65*2+0,3)*2*2,8 (5,95+1,65*2)*0,28 dělicí stěny teras 1NP (1,5*2+0,15)*2,45*3 W04aW05 Mezisoučet "vnitřní strana atiky" W06 Mezisoučet "pod KZS" KZS+KZSmezi+W02 Mezisoučet stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,9 Mezisoučet Součet					
115	K	622381011	Omítka tenkovrstvá minerální vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 1,5 mm stěn	m2	576,50100			CS ÚRS 2019 01
			(KZS-(0,3*3,08+5,35*0,28))+KZSmezi+KZSostění*0,18 W04aW05 "odečet W02 mimo KZS" -((1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34) stěny šachet na střeše cihelných ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2)*0,22+(0,2*2+0,6)*2*0,36 stěny šachty na střeše z bet. tvárnic (0,6*2+0,8)*0,22+(0,2*2+0,8)*0,36 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
116	K	622511111	Omítka tenkovrstvá s mramorovou drtí vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu stěn W02 "W02 mimo KZS" (1,5*2+0,15)*3*0,35+(1,47*2+0,3*2)*0,34 Součet	m2	23,40900			CS ÚRS 2019 01
117	K	629991011	Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začišťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. okna+vdvere	m2	84,74000			CS ÚRS 2019 01
118	K	631311115	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. plocha místností a šachet 1NP (P02+P03+P06+P08)*0,064 (P04+P09)*0,062 (P05)*0,052 (P10+P10v1NP)*0,07 š1NP*0,064 Mezisoučet potěr střecha závětrí 5,95*1,5*(0,04+0,07)/2 Mezisoučet Součet	m3	36,75900			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
119	K	631311125	<p>Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 20/25</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).</p> <p>2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:</p> <p>a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,</p> <p>b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb.</p> <p>3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně.</p> <p>4. V ceně jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem,</p> <p>b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár.</p> <p>mazanina tl. 100 mm pod zdí u techn. m.</p> <p>(2,1+2,275)*0,3*0,1</p>	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
120	K	631319011	<p>Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p> <p>plocha místností a šachet 1NP</p> <p>(P02+P03+P06+P08)*0,064</p> <p>(P04+P09)*0,062</p> <p>(P05)*0,052</p> <p>(P10+P10v1NP)*0,07</p> <p>š1NP*0,064</p> <p>Součet</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01
121	K	631319171	<p>Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.</p> <p>2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.</p> <p>3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.</p>	m3	36,26800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
122	K	631319195	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 50 do 80 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. 1NP P05*0,052 "P04" (1,64+4,44*2)*0,062 š1NP*0,064 2NP a 3NP "P09" (4,44*2)*2*0,062 Součet	m3	2,11700			CS ÚRS 2019 01
123	K	631319196	Příplatek k cenám mazanin za malou plochu do 5 m2 jednotlivě mazanina tl. přes 80 do 120 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.	m3	0,13100			CS ÚRS 2019 01
124	K	631351111	Bednění v podlahách otvorů a prostupů zařízení prostup schodiště (5,88+1,2)*2*0,064*2 prostupy střecha (((0,9+0,275)*2+(0,9+0,3)*2)*2+(0,9+1,2)*2)*0,05 hrana mazaniny u techn. m. (2,1+2,275)*0,1*2 Součet	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
125	K	631351112	Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění	m2	3,37200			CS ÚRS 2019 01
126	K	631361821	Výztuž mazanin 10 505 (R) nebo BSt 500 Kari 150/150/5 = 2,105 kg/m2, koef. překrytí 1,3 (P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09)*2,105*1,3/1000	t	1,43800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

§1NP*2,105*1,3/1000

Kari 100/100/4 = 1,999 kg/m2, koef. překrytí 1,3

(P10+P10v1NP)*1,999*1,3/1000

Součet

127	K	632451456	Potěr pískocementový běžný tl. přes 40 do 50 mm tř. C 25	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

potěr na střeše

20,0*10,3-(0,9*(0,275+0,3)*2+0,9*1,2)

128	K	632451491	Potěr pískocementový běžný Příplatek k cenám za úpravu povrchu přehlazením	m2	203,88500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro potěr na mazaninách nebo betonových podkladech připojený nebo plovoucí běžný (krycí nášlapný), pod tenkovrstvé podlahoviny nebo pro průmyslové podlahy (u vyšších pevností).

2. V cenách jsou započteny i náklady na základní stržení povrchu potěru s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem.

3. V cenách -1491 a -1492 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem, v ceně -1494 náklady na přehlazení povrchu hladíčkou betonui..

129	K	632481213	Separáční vrstva k oddělení podlahových vrstev z polyetylenové fólie	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

(P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP)

"šachty v 1NP" §1NP

Součet

130	K	634112113	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE tl. do 10 mm, výšky 80 mm	m	40,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

střecha, dilatace mazaniny od atiky

20,0+10,3*2

131	K	634112126	Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou nebo potěrem podlahovým páskem z pěnového PE s fólií tl. do 10 mm, výšky 100 mm	m	665,66000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

1NP

"m.101" (9,9+2,2)*2

"m.102" (2,2+2,875)*2

"m.103" (1,675+2,6)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m.104" (1,675+1,225)*2

"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2

"m.106 a 110" (2,0+2,425)*2*2

"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2

"m.108 a 112" (4,8+5,15)*2*2

"m.114" (1,5+5,8)*2

"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2

"m.116" (3,125+3,85)*2

"m.117" (4,75+4,075+0,6)*2

"Š4" (0,9+0,55)*2*2

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

obvod

Mezisoučet

ostatní

"Š1" (0,9+0,3)*2*4

"Š3" (0,4+0,1)*2*2

Mezisoučet

Součet

132	K	634911113	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky do 5 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	8,19500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pole max. 6x6 m

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Součet

133	K	634911123	Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm	m	56,85000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár po řezání.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Součet

134	K	634611111	Výplň dilatačních spár mazanin tl. mazaniny do 100 mm, šířka spáry do 10 mm	m	65,04500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na 50 % zasypání pískem a 50 % zalití asfaltem.

pozn.: předběžně, dilatační spáry na střeše

10,3*3+20,0

střecha závětrí

5,95

Mezisoučet

pole max. 6x6 m

1NP

"m101" 2,6

"m105" 2,875

2NP a 3NP

"m201" 1,36

"m301" 1,36

Mezisoučet

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
135	K	637121111	Okapový chodník z kameniva s udusáním a urovnáním povrchu z kačírku tl. 100 mm $((10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3))*0,5$	m2	27,35300			CS ÚRS 2019 01
136	K	637311122	Okapový chodník z obrubníků betonových chodníkových, se zalitím spár cementovou maltou do lože z betonu prostého, z obrubníků stojatých záhonový obrubník 1000/200/50 $(10,96+20,96+0,5*2+0,97)*2-(5,95+2,375*3)+0,5*4$	m	56,70500			CS ÚRS 2019 01
137	K	642942611	Osazování zárubní nebo rámu kovových dveřních lisovaných nebo z úhelníků bez dveřních křídel, plochy otvoru do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazování zárubní a rámu do stěn z prefabrikovaných dílců např. pórobetonových nebo sesazovaných, které se provádí současně nebo bezprostředně po osazení stěnových dílců; podobně platí u konstrukcí zděných přes 150 mm tloušťky, kde se osazování provádí převážně až po jejich vyzdění. 2. Ceny lze použít i pro osazení ocelových rámu na maltu určených pro zasklívání sklem profilovaným oceňované cenami katalogu 800-787 Zasklívání. 3. V cenách jsou započteny i náklady na kotvení rámu do zdiva. 4. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provádění (např. bodovým přivařením k obnažené výztuži, uklinováním, zalitím pracen apod.). 5. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku zárubní nebo rámu, tyto se oceňují ve specifikaci. 6. V ceně -2951 jsou započteny náklady na usazení a vyvážení, včetně kotevního materiálu. 7. V ceně -2951 nejsou započteny náklady na připravenost stavebního otvoru, natažení jádrové a vrchní jemné omítky, tyto náklady se oceňují cenami části A04 Úpravy povrchů. D4+D7	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
138	M	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 levá,pravá D7	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
139	M	55331132	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 900 levá,pravá D4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
140	K	642945111	Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakýkoliv způsob provedení, např. s uklinováním, s případným přivařením k obnažené výztuži, se zalitím, resp. zabetonováním, včetně bednění. 2. V cenách jsou započteny i náklady na manipulační dopravu, na kotvení zárubně do zdiva. 3. V cenách není započtena dodávka zárubní, která se oceňuje ve specifikaci. 4. Vyvážení a zavěšení dveřního křídla (křídel) je započteno v cenách za osazení. 5. Ceny lze použít i pro osazení zárubně včetně křídla (křídel), které nelze vyvést. 6. Kompletace zárubně s křídlem (křídly) se ocení cenami katalogu PSV 800-767 Konstrukce zámečnické - montáž. pozn.: pro dveře D1, D2 a D9 jsou zárubně součástí dodávky dveří! D1+D2+D9 Mezisoučet	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D3

Mezisoučet

Součet

141	M	55331197	zárubeň ocelová pro běžné zdění 110 600 levá,pravá protipožární	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D3

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

142	K	941211111	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	520,88100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$(10,96+0,9*2)*(9,62)+(10,96+0,9*2)*(9,72+9,77)/2+20,96*(9,56+9,66)/2-(20,0*0,41)+(20,96)*(9,56+9,71)/2$$

$$-(10,96+0,9*2+20,96)*2*1,8$$

Součet

143	K	941211211	Montáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111 nebo -1112 (koef. doplnit dle skutečného počtu dní - předp. 60 dní)	m2	31 252,86000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení.
2. Montáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.
3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici.

$$520,881 * 60 \text{ ' Přepočtené koeficientem množství}$$

144	K	941211811	Demontáž lešení řadového rámového lehkého pracovního s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. SW06 přes 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	520,88100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového rámového lehkého výšky přes 40 m se oceňuje individuálně.

145	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	553,42000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.
2. V ceně nejsou započteny náklady na manipulaci s lešením; tyto jsou již zahrnuty v cenách příslušných stavebních prací.
3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

$$P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09+P10+P10v1NP+7,45*2$$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	952901111	Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m	m2	706,19100			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střechách (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy. 2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají. 4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů. 6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů. 7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů. 10,96*20,96*3+5,95*1,47+2,76*3								
147	K	953611141	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek mezi prefabrikovaným ramenem a podestou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
148	K	953611151	Schodišťový nosný a zvukově-izolační prvek podepření ramene na základové desce	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku.								
149	K	953611211	Schodišťový zvukově-izolační prvek dilatační spárová deska mezi schody a stěnou d. 1,0 m	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1111 jsou započteny i náklady na nosný element. 2. V ceně -1211 jsou započteny i náklady na lepicí pásku. 8*2								
150	K	953941711	Osazení drobných kovových výrobků bez jejich dodání s vysekáním kapes pro upevňovací prvky se zazděním, zabetonováním nebo zalitím objímek nebo držáků, ve zdivu cihelném	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání poklopů, rohoží, ventilací a drobných kovových výrobků, tyto se oceňují ve specifikaci. ruční hasící přístroje								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,0								
151	M	44932113R	přístroj hasící ruční práškový, hasební schopnost 21A	kus	2,00000			
Poznámka k položce: vč. věšáku pro připevnění na zed' a revize								
D 998			Přesun hmot					
152	K	998011002	Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m	t	1 043,21800			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb. 2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119. 3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užíjí se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.								
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
153	K	711111011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem suspensí asfaltovou	m2	218,36000			CS ÚRS 2019 01
plocha objektu 10,6*20,6 Součet								
154	K	711112011	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem suspensí asfaltovou	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT $(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$ $-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$ Součet								
155	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,10300			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 $(218,36+38,733)*0,4/1000$								
156	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	119,59800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou

711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

podkladní pás pro uložení stropních panelů

1NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4$

1,5*2*0,5

2NP a 3NP

$(20,6*2+10,0*4+10,04+7,175)*0,4*2$

Součet

157	M	62832000	pás asfaltový min. tl. 2,0 mm	m2	137,53800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------	----	-----------	--	--	----------------

119,598 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

158	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V	m2	476,22800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

2x pás

plocha objektu

10,6*20,6

Mezisoučet

238,114*2

159	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S	m2	38,73300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1x pás

vytažení na stěny do v cca 315 mm nad UT

$(10,6+20,6+1,65*2+1,505*3)*2*(0,2+0,315)$

$-(1,9*3+2,05+1,05)*((0,2+0,315)-0,35)$

Součet

160	M	62855003	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS kaučuky tl 4mm střední radonové riziko	m2	617,95300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

$(238,114*2+38,733)$

514,961 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

161	K	711161215	Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm	m2	61,51900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

ochrana tepelné izolace základů - pod UT

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			$10,9 \cdot (1,15 - 0,3) + 10,9 \cdot (1,15 - (0,45 + 0,4) / 2)$ $(12,55 + 1,805 \cdot 2 \cdot 3) \cdot (1,15 - 0,35) + 5,55 \cdot (1,15 - (0,3 + 0,35) / 2) + 2,8 \cdot (1,15 - (0,35 + 0,4) / 2)$ $(8,1 + 1,65 \cdot 2) \cdot (1,15 - 0,34) + (20,9 - 8,1) \cdot (1,15 - (0,45 + 0,34) / 2)$ Součet					
162	K	711191001	Provedení nátěru adhezního můstku na ploše vodorovné V <i>pro skladbu P07</i> <i>stupnice a podstupnice, vč. podest</i> 6,21*1,2*2+1,2*6,08	m2	22,20000			CS ÚRS 2019 01
163	M	58581220	<i>můstek adhezni pod izolační a vyrovnávací lepící hmoty</i> 22,2 * 0,118 ' Přepočtené koeficientem množství	kg	2,62000			CS ÚRS 2019 01
164	K	771591112	Izolace podlahy pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál. 2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí. 3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál. 4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. (P04+P05+P09)	m2	59,02000			CS ÚRS 2019 01
165	K	771591241	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnitřní kouty <i>pozn.: předběžná výměra</i> <i>soc. zázemí byty</i> 1NP 6*3 2NP a 3NP "koup." (6+6)*2*2 <i>Mezisoučet</i> <i>provozní m.</i> <i>společné prostory</i> 1NP "techn.m. + úklid" 4+5 <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	kus	75,00000			CS ÚRS 2019 01
166	K	771591242	Systémová těsnicí páska při přechodu HI stěrky na stěnu - vnější kouty	kus	23,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: předběžná výměra

soc. zázemí byty/kanceláře

1NP

*2*3*

2NP a 3NP

*"koup." (2+2)*2*2*

Mezisoučet

provozní m.

společné prostory

1NP

"techn.m.+úklid" 0+1

Mezisoučet

Součet

167	K	771591264	Systémová těsnící páska při přechodu HI stěrky na stěnu	m	127,31000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 771 59-1112 jsou započteny i náklady na materiál.
2. Položka 771 59-1112 se použije pro izolaci podlah zatížené přechodnou vlhkostí.
3. V ceně 771 59-1112 až -1212 jsou započteny i náklady na materiál.
4. V cenách 77159-1227, 77159-1217, 77159-1237, 77159-1247, 77159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

soc. zázemí - koupelny, WC

1NP

*"m.103" (1,675+2,6)*2*

*"m.104" (1,675+1,225)*2*

*"m.107, 111" (2,675+1,825+0,33)*2*2*

*"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4*

*"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

168	K	781131112	Izolace stěny pod obklad izolace nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách vč. detailů	m2	278,44800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položka 781 13-1112 se použije pro izolaci stěny zatížené přechodnou vlhkostí.
2. V cenách 781 13-1112 až -1262 jsou započteny i náklady na materiál.
3. V cenách 78113-1207,78113-1227, 78159-1237, 78159-1247, 78159-1257 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

"vytažení podlahové stěrky na stěny do v. 300mm - mimo m. s obklady: 1NP techn.m." $((2,6+1,675)*2-0,9)*0,3$

Součet

169	K	998711102	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,83100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 712

Povlakové krytiny

170	K	712311111	Provedení povlakové krytiny střeš plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem suspensí asfaltovou	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střeš jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0*10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55$

Součet

171	M	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,09200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Spotřeba 0,3-0,4kg/m2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
spotřeba dle katalog. listů - 0,4 kg/m2 230,34*0,4/1000								
172	K	712341659	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP bodově	m2	230,34000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Powlakové krytiny střech jednotlivé do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2. skladba R01, střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 Součet								
173	M	62856011	pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou z hliníkové fólie, hliníkové fólie s textilií a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrný minerálním posypem na horním povrchu	m2	264,89100			CS ÚRS 2019 01
230,34 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
174	K	712363352	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnitřní koutová lišta rš 100 mm	m	58,20000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen. předp. v místě ohnutí na atiku (20,0+10,3*2) ohnutí na ventilační komíny (1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2) ohnutí na světlík (0,9+1,2)*2 Součet								
175	K	712363353	Powlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC vnější koutová lišta rš 100 mm	m	38,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku. 2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>přehnutí fólie přes atiku</i></p> <p><i>(20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))</i></p>								
176	K	712363354	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC stěnová lišta vyhnutá rš 71 mm	m	19,35000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ukončení fólie na ventilačních komínech</i></p> <p><i>(1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2)</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
177	K	712363357	Povlakové krytiny střech plochých do 10° z tvarovaných poplastovaných lišt pro mPVC okapnice rš 250 mm	m	44,75000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p><i>1. Položka -3344 se použije v případě, pokud položky -3311 až -3333 mají větší rozvinutou šířku.</i></p> <p><i>2. V ceně -3344 nejsou započteny náklady na vytvoření ohybu. Tyto se oceňují příplatkem -3345 tohoto souboru cen.</i></p> <p><i>ventilační krycí desky</i></p> <p><i>(1,35+0,75)*2*2+(2,55+0,75)*2+0,95*4</i></p> <p><i>u okapu střecha</i></p> <p><i>20,0</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>stříška nad vstupem</i></p> <p><i>5,95</i></p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
178	K	712363403	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace do 100 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	10,29400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu

5,95*(1,53+0,2)

179	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	11,83800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

10,294 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

180	K	712363601	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu vnitřní plocha	m2	123,77000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 50% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" 20,0*10,3

"vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

"vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55

"přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95)

"vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3

Mezisoučet

247,54*0,5

181	K	712363602	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu okraj	m2	74,26200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 30% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,3

182	K	712363603	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu nebo pórobetonu roh	m2	49,50800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.
3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.
4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

odhad: 20% plochy

střecha, vč. vytažení na atiku

"plocha" $20,0 \times 10,3$

"vytažení na atiku" $(20,0 + 10,3 \times 2 - (0,6 \times 2 + 0,8)) \times 0,55$

"odečet světlíků" $-(1,05 \times 0,6 \times 2 + 2,4 \times 0,6 + 0,8 \times 0,6 + 0,9 \times 1,2)$

"vytažení na stěny světlíků" $((1,05 \times 2 + 0,6) \times 2 + (2,4 + 0,6) \times 2 + (0,8 + 0,6 \times 2)) \times 0,55$

"přípočet krycí desky světlíků" $(2,55 \times 0,75 + 1,35 \times 0,75 \times 2 + 0,95 \times 0,95)$

"vrchní plocha atiky" $(20,0 + 0,3 \times 2 + 10,3 \times 2) \times 0,3$

Mezisoučet

247,54*0,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
183	M	28322012	fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,6mm šedá, vč. detailů	m2	284,67100			CS ÚRS 2019 01
247,54 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
184	K	712391171	Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní podkladní	m2	257,83400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. střecha, vč. vytažení na atiku "plocha" 20,0*10,3 "vytažení na atiku" (20,0+10,3*2-(0,6*2+0,8))*0,55 "odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2) "vytažení na stěny světlíků" ((1,05*2+0,6)*2+(2,4+0,6)*2+(0,8+0,6*2))*0,55 "přípočet krycí desky světlíků" (2,55*0,75+1,35*0,75*2+0,95*0,95) "vrchní plocha atiky" (20,0+0,3*2+10,3*2)*0,3 Mezisoučet stříška nad vstupem, vč. vytažení na stěnu 5,95*(1,53+0,2) Mezisoučet Součet								
185	M	69311068	geotextilie separační, ochranná, z polypropylenových vláken, 300g/m2	m2	296,50900			CS ÚRS 2019 01
257,834 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství								
186	K	998712102	Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,28700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.								

D 713

Izolace tepelné

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	713111111	Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>výplň ventilačních komínů</i> <i>(0,9*2+0,975*2+0,4*2)*0,75</i>	m2	3,41300			CS ÚRS 2019 01
188	M	63140380	<i>deska tepelně izolační minerální</i> <i>"objem ventilačních šachet" (0,9*0,3*2+0,975*0,3*2+0,4*0,4)*0,75</i> <i>"odečet potrubí" -(0,009*5)*4+0,03</i> <i>Součet</i> <i>0,814 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m3	0,83000			CS ÚRS 2019 01
189	K	713121111	Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá <i>EPS 150 S tl. 30 mm</i> <i>P05</i> <i>EPS 150 S tl. 120 mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>EPS kročejová T4000 tl. 70 mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>Součet</i>	m2	540,68000			CS ÚRS 2019 01
190	M	28375907	<i>deska EPS 150 S tl 30mm</i> <i>P05</i> <i>4,34 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	4,42700			CS ÚRS 2019 01
191	M	28375915	<i>deska EPS 150 S tl 120mm</i> <i>(P02+P03+P04+P10v1NP)</i> <i>"šachty1NP" š1NP</i> <i>Součet</i> <i>182,16 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	185,80300			CS ÚRS 2019 01
192	M	28372308	<i>deska EPS kročejová T4000 tl. 70mm</i> <i>(P06+P08+P09+P10)</i> <i>354,18 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	361,26400			CS ÚRS 2019 01
193	K	713121211	Montáž tepelné izolace podlah okrajovými pásky kladenými volně	m	436,84000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.

2NP a 3NP

"m201 a m301" (9,9+2,6)*2*2

"m203, m216 a m303, m316" (1,5+5,8)*2*4

"m204, m217 a m304, m317" (3,125+1,825+0,55)*2*4

"m205, m218 a m305, m318" (3,125+3,85)*2*4

"m206, m219 a m306, m319" (4,75+4,075+0,6)*2*4

"m208, m212 a m308, m312" (2,0+2,425)*2*4

"m209, m213 a m309, m313" (2,675+1,825+0,33)*2*4

"m210, m214 a m310 a m314" (4,8+5,1)*2*4

Součet

194	M	63152004	pásek izolační okrajový	m	445,57700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------	---	-----------	--	--	----------------

436,84 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

195	K	713131141	Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně	m2	61,51900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

tepelná izolace základů - pod UT, tl. 150 mm

10,9*(1,15-0,3)+10,9*(1,15-(0,45+0,4)/2)

(12,55+1,805*2*3)*(1,15-0,35)+5,55*(1,15-(0,3+0,35)/2)+2,8*(1,15-(0,35+0,4)/2)

(8,1+1,65*2)*(1,15-0,34)+(20,9-8,1)*(1,15-(0,45+0,34)/2)

Součet

196	M	28376425	deska z polystyrénu XPS, tl. 150mm	m2	64,59500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	------------------------------------	----	----------	--	--	----------------

61,519 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

197	K	713141135	Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá	m2	403,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střešních plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střešy.

2. Množství jednotek tepelné izolace střešních plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyzpádované plochy střešy.

3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.

4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.

5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pozn.: dvě vrstvy, celk. tl. 200-400 mm (ve spádu), skladba R01

střecha

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*2

198	M	28372321	deska EPS 100 S tl 200mm	m2	205,77500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--------------------------	----	-----------	--	--	----------------

spodní vrstva, prům. tl. 200 mm

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Součet

201,74 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

199	M	28376141	klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 100 S spádový	m3	41,15500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

vrchní vrstva, prům. tl. 200 mm, spád 2%

"plocha" 20,0*10,3

"odečet světlíků" -(1,05*0,6*2+2,4*0,6+0,8*0,6+0,9*1,2)

Mezisoučet

201,74*0,2

40,348 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

200	K	713141211	Montáž tepelné izolace střech plochých atikovými klíny kladenými volně	m	114,15000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství tepelné izolace střech plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy.
2. Množství jednotek tepelné izolace střech plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy.
3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevnic šroubů.
4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen.
5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu.

pod EPS

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pod mPVC

"plocha" (20,0+10,3*2)

"kolem světlíků" (1,05*2+(2,4+0,6)*2+0,6*2+(0,9+1,2)*2)

Mezisoučet

stříška nad vstupem

5,95

Mezisoučet

Součet

201	M	63152005	klín atikový přechodný minerální plochých střeš tl.50 x 50 mm	m	116,43300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

114,15 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

202	K	998713102	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	4,38400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařizovací předměty

203	K	725980123	Dvířka 30/30	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--------------	-----	----------	--	--	----------------

revizní dvířka pro ČK kanalizace

12,0

204	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,00400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 762			Konstrukce tesařské					
205	K	762361313	Konstrukční a vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky (atiky) z desek <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1312 až -1313 jsou započteny i náklady na kotvení desky do podkladu.</i> střecha - okapová hrana 20,0*(0,48+0,17) pod oplechování atiky oplechování "atiky" zdí teras 1,5*3*0,15 oplechování atiky střecha (10,96*2+20,0)*0,58 Součet	m2	37,98900			CS ÚRS 2019 01
206	K	762511114	Podlahové kce podkladové z cementotřískových desek tl 18 mm na sraz <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1123 až -2225 Podlahové konstrukce podkladové z desek dřevoštěpkových a cementotřískových jsou započteny i náklady na dodávku spojovacích prostředků, na tyto položky se nevztahuje ocenění dodávky spojovacích prostředků.</i> zaklopení ventilačních šachet, vč. vyříznutí otvorů 1,0*0,4*2+1,075*0,4*2+0,5*0,5	m2	1,91000			CS ÚRS 2019 01
207	K	762951002	Montáž terasy podkladního roštu z profilů plných, osové vzdálenosti podpěr do 420 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny. 2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů). 3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.</i> balkony 2,36*1,25*8	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
208	M	61198143	terasový hranol podkladní sibiřský modřín 23,6 * 3,2 ' Přepočtené koeficientem množství	m	75,52000			CS ÚRS 2019 01
209	K	762952002	Montáž terasy náslapné vrstvy z prken z dřevin velmi měkkých nebo měkkých, s broušením, bez povrchové úpravy, spojovaných např. šroubováním	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

balkony

2,36*1,25*8

210	M	61198124	terasový profil dřevěný sibiřský modřín	m2	25,48800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	----------	--	--	----------------

23,6 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství

211	K	762953002	Montáž terasy nátěr dřevěných teras olejem, včetně očištění dvojnásobně	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Dřevinami velmi měkkými se rozumí dřeviny smrk, borovice apod., dřevinami měkkými modřín, douglaska, teak apod., dřevinami tvrdými např. akát, dřevinami neobyčejně tvrdými tropické dřeviny.

2. Jako dřevoplast se označují materiály kompozitní (přibližně 60 % dřeva a 40 % polymerů).

3. Podkladní vrstvy se oceňují cenami katalogu 801-1 Budovy a haly – zděné a monolitické.

212	K	998762102	Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,26600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 763

Konstrukce suché výstavby

213	K	763132112	Podhled ze sádkartonových desek – samostatný požární předěl dvouvrstvá nosná konstrukce z ocelových profilů CD, UD CD profily vyplněny TI z minerálních vláken objemové hmotnosti 40 kg/m3 jednoduše opláštěná deskou protipožární DF tl. 15 mm, TI tl. 60 mm, EI Z/S 30/40	m2	17,52000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tato práce se ocení cenou 763 13-1714.
3. Ceny -2612 a -2613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy samostatného požárního předělu.
4. V cenách -2612 a -2613 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 samostatného požárního předělu je 3,5 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
5. V cenách -2622 a -2623 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u samostatných požárních předělů se oceňují cenami 763 13-17.. pro podhled ze sádkartonových desek.

společné prostory

SDKpodhled

(3,96+4,8)*2

214	K	763131713	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek napojení na obvodové konstrukce (profilem, páskou)	m	26,18000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

((8,82-2,6)+(9,47-2,6))*2

215	K	763131714	Podhled ze sádkartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádkartonových desek základní penetrační nátěr	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.
3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.
4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.
5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.
6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

podhled + čelo

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2</i> Součet								
216	K	763131731	Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek čelo	m	10,40000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
SDKčelo 2,6*4								
217	K	763131771	Podhled ze sádrokartonových desek Příplatek k cenám za rovinnost kvality speciální tmelení kvality Q3	m2	21,10800			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714. 3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm. 4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu. 5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD. 6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.								
218	K	763172314	Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních dvířek velikost 500 x 500 mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže revizních klapků 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.								
219	M	59030713	<i>dvířka revizní s automatickým zámkem 500x500mm</i>	<i>kus</i>	<i>4,00000</i>			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
220	K	998763101	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,38500			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

D 764

Konstrukce klempířské

221	K	764212634	Oplechování závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K3

3,0

222	K	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	44,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 764 21-1605 až - 3642 nejsou započteny náklady na podkladní plech, tento se oceňuje cenami souboru cen 764 01-16.. Podkladní plech z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem v rozvinuté šířce dle rš střešního prvku.

prvek K4

44,7

223	K	764215604	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	4,70000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

prvek K2

4,7

224	K	764215608	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rš 750 mm	m	42,90000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

atika ploché střechy

42,9

225	K	764215645	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

prvek K2

3*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
226	K	764215646	Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu přes rš 400 mm <i>atika ploché střechy</i> <i>4,0</i>	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
227	K	764216644	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů rš 300 mm <i>prvek K1</i> <i>40,7</i>	m	40,70000			CS ÚRS 2019 01
228	K	764216665	Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných celoplošně lepené, bez rohů Příplatek k cenám za zvýšenou pracnost při provedení rohu nebo koutu do rš 400 mm <i>1NP</i> <i>5*2</i> <i>2NP a 3NP</i> <i>((7*2)*2)*2</i> <i>Součet</i>	kus	66,00000			CS ÚRS 2019 01
229	K	764511601	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm <i>prvek K5</i> <i>6,0</i>	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
230	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm <i>prvek K6</i> <i>20,8</i>	m	20,80000			CS ÚRS 2019 01
231	K	764511621	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového do rš 280 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
232	K	764511623	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel roh nebo kout, žlabu půlkruhového rš 400 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
233	K	764511641	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu do 250/70 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
234	K	764511644	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 420/125 mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
235	K	764518621	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm <i>prvek K7</i>	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3,0

236	K	764518623	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 125 mm	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

prvek K8

18,0

237	K	998764102	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,72400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

238	K	766622132	Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .
- Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P9" 1,675*1,4

2+3NP

"P6" 1,675*1,95*2*2

2+3NP

"P5" 0,7*1,95*3*2

Součet

239	M	61140053	P5, P6, P9 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo přes plochu 1m2 v1,5-2,5m - přesný popis dle tab. prvků	m2	23,60000			CS ÚRS 2019 01
240	K	766622216	Montáž oken plastových plochy do 1 m2 včetně montáže rámu otevíravých do zdiva	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.

3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . .

Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.

4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

1NP

"P7" 1,0

"P1" 3,0

2+3NP

"P7" 2,0*2

Součet

241	M	61140049	P1, P7 okno plastové otevíravé/sklpné dvojsklo do plochy 1m2 - přesný popis dle tab. prvků	m2	5,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	---------	--	--	----------------

1NP

"P7" 1,0*0,6

"P1" 0,7*1,4*3

2NP+3NP

"P7" 1,0*0,6*2*2

Součet

242	K	76641161	Montáž balkónových dveří dřevěných nebo plastových včetně rámu zdvojených do zdiva dvoukřídlových bez nadsvětlení	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže dveří jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní dveřního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.

1NP

"P8" 3,0

2+3NP

"P10" 4*2

Součet

243	M	61140065	P8, P10 dveře plastové balkonové dvoukřídlové dvojsklo - přesný popis dle tab. prvků	m2	48,07000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	----	----------	--	--	----------------

1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>"P8" 1,9*2,3*3</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"P10" 1,9*2,3*4*2</p> <p>Součet</p>								
244	K	766660001	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.</p> <p>4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>D7</p>								
245	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D7								
246	K	766660002	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky přes 800 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.</p> <p>2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.</p> <p>3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.</p> <p>4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>D4</p>								
247	M	61162936	D4, D6, D8 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 900x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
D4								
248	K	766660021	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D3

249	M	61165608	D3 dveře vnitřní požárně odolné CPL fólie EI (EW) 30 D3 1křídlové 600x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	-----	---------	--	--	----------------

D3

250	K	766660041	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do ocelové zárubně protipožárních bezpečnostních jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.

2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.

3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.

4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D1+D9

251	M	55341230	D1 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC2 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

D1

252	M	55341233	D9 dveře bezpečnostní protipožární se zárubní EW30DP3 tř. RC3 800x1970 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D9

253	K	766660171	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových otevíravých do obložkové zárubně povrchově upravených jednokřídlových, šířky do 800 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

D10+D11

254	M	61162932	D7, D10 dveře vnitřní hladké laminované plné 1křídle 700x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D10

255	M	61162960	D11 dveře vnitřní hladké laminované sklo 1/3 1křídle 800x1970mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	----------	--	--	----------------

D11

256	K	766660411	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva jednokřídlových bez nadsvětleníku	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

257	M	55341246	P3 dveře plastové vchodové jednokřídle otvíravé 1050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	-----	---------	--	--	----------------

258	K	766660471	Montáž dveřních křídel dřevěných nebo plastových vchodových dveří včetně rámu do zdíva dvoukřídlových s pevně zasklenými bočními díly	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -0021 až -0031, -0161 až -0163, -0181 až -0183, se oceňují dveře s protipožární odolností do 30 min.
2. V cenách -0201 až -0272 je započtena i montáž okopného plechu, stavěče křídel a držadel kyvných dveří.
3. V cenách -0351 až -0384 jsou započtené i náklady na osazení kování, vodícího trnu, seřízení pojezdů na stěnu a následné vyrovnaní a seřízení dveřních křídel.
4. V cenách -0311 až -0324 nejsou započtené náklady na sestavení a osazení stavebního pouzdra, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 642 94-6 . . . Osazení stavebního pouzdra posuvných dveří do zděné příčky, katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
259	M	55341311	<i>P2 dveře plastové vchodové dvoukřídlé otvíravé s pevným bočním dílem, 2050x2300mm, vč. kování - přesný popis dle tab. prvků</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
260	K	766660728	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového zámku vlozkový D3+D4+D7 mezipokojevý D5+D8+D11 koupelnový odjistitelný zvenčí D6+D10 Součet	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
261	M	54926043	<i>zámek vlozkový</i> D3+D4+D7	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
262	M	54926045	<i>zámek mezipokojevý</i> D5+D8+D11	kus	16,00000			CS ÚRS 2019 01
263	M	54925015	<i>zámek stavební zadlabací</i> D6+D10	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
264	K	766660729	Montáž dveřních doplňků dveřního kování interiérového štítku s klikou D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
265	M	54914620	<i>kování dveřní vrchní klika/klika event. koule, včetně rozet/štítku a montážního materiálu</i> D3+D4+D5+D6+D7+D8+D10+D11	kus	35,00000			CS ÚRS 2019 01
266	K	766660731	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního zámku D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
267	M	54964150	<i>vložka zámková cylindrická bezpečnostní - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
268	K	766660733	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního štítku s klikou D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
269	M	54914120	<i>kování bezpečnostní, koule-klika, vč. štítku, montážního materiálu - přesný popis dle tab. prvků</i> D1+D2+D9	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
270	K	766660739	Montáž dveřních doplňků dveřního kování bezpečnostního dveřního kukátka D2+D9	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
271	M	54915552	kukátko-průhledítko panoramatické	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
D2+D9								
272	K	766682111	Montáž zárubní dřevěných, plastových nebo z lamina obložkových, pro dveře jednokřídlové, tloušťky stěny do 170 mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže zárubní jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovňání zárubně, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začištění.								
D5+D6+D10+D11								
273	M	61182258	zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm	kus	27,00000			CS ÚRS 2019 01
D5+D6+D10+D11								
274	K	766694111	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	14,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
3+1								
2NP a 3NP								
(3+2)*2								
Součet								
275	K	766694113	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.								
1NP								
1,0								
2NP a 3NP								
2,0*2								
Součet								
276	M	60794102	deska parapetní dřevotřísková vnitřní 260x1000mm	m	19,67500			CS ÚRS 2019 01
1NP								
0,7*3+1,0+1,675								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2NP a 3NP (0,7*3+1,0*2+1,675*2)*2 Součet								
277	M	60794121	koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm	kus	38,00000			CS ÚRS 2019 01
1NP (3+1+1)*2 2NP a 3NP ((3+2+2)*2)*2 Součet								
278	K	766695213	Montáž ostatních truhlářských konstrukcí prahů dveří jednokřídlových, šířky přes 100 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Vcenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610. dverevstup80+dverevstup90								
279	M	61187161	práh dveří dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
dverevstup80								
280	K	76681113R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 3	kus	5,00000			
281	M	607215393R	kuchyňská linka typ 3 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	5,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
282	K	76681114R	Montáž kompletních kuchyňských linek - typ 4	kus	6,00000			
283	M	607215394R	kuchyňská linka typ 4 (vč. vestavných spotřebičů a doplňků - přesný popis dle PD)	kus	6,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
284	K	998766102	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	4,65200			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 767

Konstrukce zámečnické

285	K	628613611	Žárové zinkování dílů ocelových konstrukcí hmotnosti dílců do 100 kg	kg	252,94000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se určuje v kg hmotnosti jednotlivých dílců ocelové konstrukce.

balkony - kotevní protikus s hákem

136,0

kotevní prvky Z4 a Z5

116,94

Součet

286	K	767122112	Montáž stěn s výplní a dveřmi - sklepní kóje	m2	71,56300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) oplechování a úpravu otvorů,
 - b) montáž doplňků dveří; tyto práce se oceňují cenami 767 64-9191 až -9196 Montáž doplňků dveří.

(7,275+1,125+4,865+1,755*5+1,655*3)*2,65

287	M	55324722R	sklepní kóje s dveřmi, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m2	71,56300			
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

288	K	767161211	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,11000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.
2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,
 - b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí,
 - c) montáž výplně tvarovaným plechem.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>zábradlí podél schodiště</i> 2NP 6,335 3NP 6,335+1,44 Součet								
289	M	55342116R	<i>zábradlí podél schodiště, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,11000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
290	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž výplně tvarovaným plechem.								
madlo schodišťové 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
291	M	55343050R	<i>madlo schodišťové modřínové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků</i>	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
292	K	767220410	Montáž schodišťového zábradlí z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	14,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenou -0550 nelze oceňovat montáž osazení samostatného sloupku vertikálně průběžného schodištěm; tyto práce lze oceňovat cenami souboru cen 767 99- . . Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž lišt a okopových plechů, c) montáž výplně tvarovaným plechem. 3. Montáž madel se oceňuje cenami souboru cen 767 16- . . Montáž zábradlí rovného; množství se určuje v m v ose madla. 1/2NP 7,3 2/3NP 7,3 Součet								
293	M	55342117R	zábradlí schodišťové, vč. povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. prvků	m	14,60000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
294	K	767316311	Montáž světlíků bodových přes 1 do 1,5 m2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -3110 až -3152 je započtena i montáž krytiny. 2. V ceně -2737 je započteno i dokončení okování větracích křídel.								
295	M	56245357R	výlez do ploché střechy 90x120 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	1,00000			
296	M	55381057R	nástavec ke světlíku 90x120 cm - přesný popis dle tab. prvků	kus	2,00000			
297	K	767810113	Montáž větracích mřížek ocelových čtyřhranných, průřezu přes 0,04 do 0,09 m2	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení větracích mřížek do předem připravené konstrukce. střešní světlíky 2,0+4,0+2,0								
298	M	59816234R	Z3 protidešťová žaluzie pozinkovaná 450x150 mm - přesný popis dle tab. prvků	kus	8,00000			
299	K	767821117	Montáž poštovních schránek sestav zazděných do 24 kusů	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou kalkulovány pro osazení schránek na předem připravené konstrukce. 2. Množství měrných jednotek u sestav se určuje v počtu kusů jednotlivých schránek.								
300	M	55348239R	schránka listovní sestava pro zazdění počet 12ks	kus	1,00000			
301	K	767995111	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg	kg	116,94000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

kotevní prvky

Z4

2,04*46

Z5

1,1*21

Součet

302	M	13010222R	Z4, Z5 tyč ocelová plochá jakost 11 375 50x8mm - přesný popis dle tab. prvků	t	0,12900			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

116,940/1000

0,117 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

303	K	767995114	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	176,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

podlaha instalační šachty

Z2

44,0*4

304	M	13010426	úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 60x60x8mm	t	0,10900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	---------	--	--	----------------

1,1*2*11,3/1000*4

0,099 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

305	M	13611309R	plech ocelový s oválnými výstupky S235 JR tl 7mm s otvory pro prostupy	t	0,08500			
-----	---	-----------	--	---	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

včetně vypracování výrobní dokumentace

(44,0-11,3*1,1*2)/1000*4

0,077 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

306	K	767995115	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	180,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

zábradlí terasové Z6

60,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
307	M	55342123R	Z6 zábradlí terasy (2250+1500/1100), vč. výplně, povrchové úpravy a kotvení - přesný popis dle tab. prvků	kus	3,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace								
308	K	767995116	Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	3 859,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. balkony, vč. kotevních prvků a zábradlí (dle výpisu prvků) 8*212,0 Mezisoučet kotvení balkonů (dle výpisu prvků) UPE 180 484,6+1442,0 kotevní protikus s hákem 136,0 drobný materiál a spojovací prostředky 100,4 Mezisoučet Součet								
309	M	55342142R	balkon závěsný, vč. zábradlí, dělicích stěn, povrchové úpravy a všech systémových prvků - přesný popis dle tab. výrobků	kus	8,00000			
Poznámka k položce: včetně vypracování výrobní dokumentace 4*2								
310	M	13010936	ocel profilová UPE 180 jakost 11 375	t	2,12000			CS ÚRS 2019 01
(484,6+1442,0)/1000 1,927 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
311	M	13010934	ocel profilová UPE 160 jakost 11 375	t	0,15000			CS ÚRS 2019 01
136,0/1000 0,136 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
312	M	31415660R	kotevní a spojovací materiál	kg	100,40000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
313	K	998767102	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	5,87900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771

Podlahy z dlaždic

314	K	771121011	Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu	m2	277,14100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklad stupnic a podstupnic, vč. podest

6,21*1,2*2+1,2*6,08

soklíky místností a schodiště

(dlsokl+25,88)*0,1

dlažba

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

315	K	771151022	Příprava podkladu před provedením dlažby samonivelační stěrka min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

podesty schodiště

0,94*1,2*2

skladby

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
316	K	776142122	Příprava podkladu vyrovnání samonivelační stěrkou schodišť stupnic, šířky přes 300 mm min.pevnosti 35 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
317	K	776143112	Příprava podkladu tmelení schodišť podstupnic, výšky do 200 mm stěrka tloušťky přes 3 do 5 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 1,2*(10+9)*2								
318	K	771274124	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 300 do 350 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
319	M	59761330R	<i>schodovka keramická slinutá neglazovaná s protiskluznými drážkami na hranách stupňů</i>	<i>m</i>	<i>50,16000</i>			
45,6 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
320	K	771274242	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic protiskluzných nebo reliéfních, výšky přes 150 do 200 mm	m	45,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čís. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. 1,2*(10+9)*2								
321	K	771574263	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	236,38600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. podesta schodiště 0,94*1,2*2 dle skladeb P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

322	M	59761409	dlaždice keramické slinuté neglazované 300x300x9 mm	m2	268,05000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

podstupnice

*1,2*6,08*

podesty

*1,2*0,94*2*

Mezisoučet

dle skladeb

P02+P03+P04+P05+P06+P08+P09

Mezisoučet

Součet

*243,682 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

323	K	771474115	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných	m	182,23000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

soklík provozní místnosti

1NP

*"m.101" (9,9+2,2)*2-(2,05+0,8+0,9*2+0,6*2)+0,25*2*

*"m.102" (2,2+2,875)*2-(1,05+0,8+0,9+1,1)+0,25*2*

*"m.103" (1,675+2,6)*2-0,9*

*"m.105" (4,675+1,8+7,275)*2-(0,7+1,1)*

*"m.106 a m.110" (2,0+2,425)*2-(0,7+0,8*2)+0,25*2*

*"m.114" (1,5+5,8)*2-(0,7+0,8*3)+0,25*2*

2NP a 3NP

*"m201 a m301" ((9,9+2,6)*2-(0,8*2+0,6*2+6,21))*2*

*"m203, m216 a m303, m316" ((1,5+5,8)*2-(0,8*3+0,7))*4*

*"m208, m212 a m308, m312" ((2,0+2,425)*2-(0,8*2+0,7))*4*

dlsokl

Součet

324	M	59761416R	sokl - dlažba keramická	m	200,45300			
-----	---	-----------	-------------------------	---	-----------	--	--	--

sokl provozní místnosti

dlsokl

*182,23 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
325	K	771474134	Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých 9,9*2+6,08	m	25,88000			CS ÚRS 2019 01
326	M	59761338R	sokl schodišťový - dlažba keramická 25,88 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství	m	28,46800			
327	K	771577111	Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem Příplatek k cenám za plochu do 5 m2 jednotlivě Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. soc. zázemí byty 1NP 0,0 2NP a 3NP (4,44)*2*2 provozní m. společné prostory 1NP 4,34+1,64 ostatní prostory 1NP (3,37+1,35)*3 Součet	m2	37,90000			CS ÚRS 2019 01
328	K	998771102	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.	t	10,06500			CS ÚRS 2019 01
D 775 Podlahy skládané								
329	K	775413315	Montáž soklíku z vinylu v. 50 mm	m	275,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách 775 41- . . nejsou započteny náklady na dodání lišt (soklíků). Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

1NP

"m.108 a m.112" $((4,8+5,15)*2-(0,8)+0,25*2)*2$

"m.116" $(3,125+3,85)*2-(0,8)$

"m.117" $(4,75+4,075+0,6)*2-(0,8)+0,25*2$

Mezisoučet

2NP a 3NP

"m205, m218 a m305, m318" $((3,125+3,85)*2-0,8)*4$

"m206, m219 a m306, m319" $((4,75+4,075+0,6)*2-0,8+0,25*2)*4$

"m210, m214 a m310 a m314" $((4,8+5,1)*2-0,8+0,25*2)*4$

Mezisoučet

Součet

330	M	28411009	lišta soklová vinylová s povrch. úpravou	m	289,48500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

275,7 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

331	K	775429121	Montáž podlahové lišty přechodové	m	20,50000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	-----------------------------------	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 775 42-9 . nejsou započteny náklady na dodání lišt, montážních spon nebo montážních základních profilů. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout v přiměřené výši.

pozn.: předběžná výměra

v místě dveřních otvorů byty/kanceláře

1NP

$0,7*3+0,8*(1+1+2)$

2NP a 3NP

$((0,7+0,8*2)+(0,7+0,8))*4$

Součet

332	M	55343115	profil přechodový - dle specifikace	m	22,55000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	-------------------------------------	---	----------	--	--	----------------

20,5 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

333	K	775541111	Montáž podlah celovinylových š dílce do 150 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117.

P10+P10v1NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
334	M	28411051	podlaha vinylová 900x150 mm tl. 5 mm se zvýšenou odolností proti pojezdu invalidními vozíky a kanc. židlemi	m2	334,82900			CS ÚRS 2019 01
304,39 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství								
335	K	775541191	Příplatek k montáži podlah za lepení k podkladu	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Příplatek -1191 lze použít k cenám -1111 až 1117. P10+P10v1NP								
336	K	776121311	Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
337	K	776141122	Příprava podkladu vyrovnnání samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky přes 3 do 5 mm	m2	304,39000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. P10+P10v1NP								
338	K	998775102	Přesun hmot pro podlahy skládané stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	3,91300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 781 Dokončovací práce - obklady

339	K	781121011	Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny náklady na materiál.
2. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

obklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
340	K	781474116	Montáž obkladů vnitřních keramických lepených flexibilním lepidlem	m2	276,15300			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav.

1NP

*"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6*

*"m.107, 111" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-0,7*1,97)*2*

*"m.115" (3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+(0,5*0,25*2)*

2NP a 3NP

*"m204, m217 a m304, m317" ((3,125+1,825+0,55)*2*2,2-(0,7*1,97+1,0*0,5)+0,5*0,25*2)*4*

*"m209, m213 a m309, m313" ((2,675+1,825+0,33)*2*2,2-(0,7*1,97))*4*

Mezisoučet

kuch. linka (předběžně)

1NP

*"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2*

*"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8*

2NP a 3NP

*"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4*

*"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4*

Mezisoučet

obklady

Součet

341	M	59761071	obklad keramický hladký - dle specifikace	m2	303,76800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

obklady

*276,153 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství*

342	K	781479191	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	44,06000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

1NP

*"m.104" (1,675+1,225)*2*1,6-0,7*1,6*

kuch. linka (předběžně)

1NP

*"m.108 a m.112" (0,6*2+2,675)*0,8*2*

*"m.117" (0,6*2+3,125)*0,8*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>2NP a 3NP</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (0,6*2+3,125)*0,8*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (0,6*2+2,675)*0,8*4</p> <p>Součet</p>					
343	K	781494111	<p>Obklad - dokončující práce profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem rohové</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti.</p> <p>2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky.</p> <p>pozn.: předběžně</p> <p>1NP</p> <p>"m.104" 1,6</p> <p>"m.107, 111" (2,2*2+1,55+1,4)*2</p> <p>"m.115" 2,2*2+0,9+0,5*2</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m204, m217 a m304, m317" (2,2*2+0,9+0,5*2)*4</p> <p>"m209, m213 a m309, m313" (2,2*2+1,55+1,4)*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>kuch. linka (předběžně)</p> <p>1NP</p> <p>"m.108 a m.112" 0,8*2*2</p> <p>"m.117" 0,8*2</p> <p>2NP a 3NP</p> <p>"m206, m219 a m306, m319" (0,8*2)*4</p> <p>"m210, m214 a m310 a m314" (0,8*2)*4</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>	m	94,80000			CS ÚRS 2019 01
344	K	998781102	<p>Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m</p>	t	5,38400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 783

Dokončovací práce - nátěry

345	K	783314203	Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	113,73800			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

pozn.: předp. dvojnásobný

HEB 180

3,1*2*1,15*2

HEB 240

3,1*2*1,38*2

I120

(1,4*2+1,3*5)*0,439*2

I160

2,45*2*0,575*2

Mezisoučet

jednonásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

(6,15*4+9,15*8)*0,639

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4

Mezisoučet

Součet

346	K	783317105	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující	m2	192,43700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

nátěr zárubní ocelových (2jv+š)x(h+2z); předp. dvojnásobný

D1*(2*1,97+0,8)*(0,375+2*0,05)*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

$D3*(2*1,97+0,6)*(0,100+2*0,05)*2$

$D4*(2*1,97+0,9)*(0,125+2*0,05)*2$

$D7*(2*1,97+0,7)*(0,125+2*0,05)*2$

$D9*(2*1,97+0,8)*(0,300+2*0,05)*2$

Mezisoučet

dvojnásobný - lakované části kotvicích prvků balkonu

UPE 180

$(6,15*4+9,15*8)*0,639*2$

Mezisoučet

jednonásobný - zámečnický výrobek Z2 - podlaha šachty

$(0,55*0,9*2+1,1*2*0,24)*4$

Mezisoučet

Součet

D 784

Dokončovací práce - malby a tapety

347	K	784181121	Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

pozn.: výpočty viz ostatní položky

"omítky" omstrop+podhledschod+omstěny+W03

"SDK konstrukce" SDKpodhled+SDKčelo*(0,225+0,465)/2

odečet obkladů (výpočet viz ostatní položky)

-(obklady)

Součet

348	K	784211101	Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m	m2	1 888,92200			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

349	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	80,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

zednické výpomoci a ostatní práce pro profese

80,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-17/SO51.2-17-2 - Kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 10.09.2019

Typ: Inženýrský objekt

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

celkem výkopek pro šachty a potrubí

40,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
rýhy2000			Součet					
2	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.								
3	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1151 až -1158 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze zdiva cihelného nebo kamenného, z betonu prostého, prokládaného, železového i předpjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopišti. 2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd. 3. Množství materiálu i stavební suti z rozbíraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbíráním.								
rýhy2000								
4	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
na mezideponii a zpět na místo zásypů								
zásyp*2								
Součet								
5	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

rýhy2000-zásyp

6	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	40,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

*20 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

7	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.

Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

naložení výkopku pro zásyp z mezideponie na místo zásypu

zásyp

Součet

8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	----------	--	--	----------------

rýhy2000-zásyp

9	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

*20 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství*

10	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně případného vytřídění zeminy - velikost zrna max. 30 mm.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp kolem šachet a potrubí

20,0

zásyp

Součet

11	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

pískový podsyp potrubí

4,0

12	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny sítím	m3	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

obsyp pískem

16,0

Součet

13	M	58337303	štěrkopísek frakce 0/8	t	32,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	------------------------	---	----------	--	--	----------------

16 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

14	K	721173401	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 110	m	8,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 8,0

Součet

15	K	721173402	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 125	m	21,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

1NP

"spol. prostory" 21,0

Součet

16	K	721173403	Potrubí z plastových trub PVC SN4 svodné (ležaté) DN 160	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 20,0

Součet

17	K	721174025	Potrubí z plastových trub polypropylenové odpadní (svislé) DN 110	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu a montáže čistících kusů.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

1NP

"spol. prostory" 44,0

Součet

18	M	28615651	čistící kus kanalizační PP DN 110	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

19	K	721174043	Potrubí z plastových trub polypropylenové připojovací DN 50	m	62,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.
2. Ochrany odpadního a připojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(6,0+4,0)*2*2

1NP

"byty" 4,0*2+6,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 8,0

Součet

20	K	721174044	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 75	m	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(5,0+5,0)*2*2

1NP

"byty" 5,0*3

"úklid" 0,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

21	K	721174045	Potrubí z plastových trub polypropylenové přípojovací DN 110	m	19,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně tvarovek, závěsů, montážního a spojovacího materiálu.

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -3315 až -3317 se oceňuje svislé potrubí od střešního vtoku po čistící kus.

2. Ochrany odpadního a přípojovacího potrubí z plastových trub se oceňují cenami souboru cen 722 18- . . Ochrana potrubí, části A 02.

3+2NP

(1,0+2,0)*2*2

1NP

"byty" 2,0*2+1,0

"úklid" 2,0

"spol. prostory" 0,0

Součet

22	K	721194105	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	49,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Včetně výpustek DN40.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

umyvadla a dřezy

11,0+11,0

spchové boxy a vany

11,0

kondenzační sifon

16,0

Součet

23	K	721194109	Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 100	kus	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami lze oceňovat i vyvedení a upevnění odpadních výpustek ke strojům a zařízením.
2. Potrubí odpadních výpustek se oceňují cenami souboru cen 721 17- . . Potrubí z plastových trub, části A 01.

WC a výlevky

12,0

24	K	721211422	Podlahové vpusti se svislým odtokem DN 50/75/110 mřížka nerez 138x138	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL3100Pr. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

25	K	721226511	Zápachové uzávěrky podomítkové (Pe) s krycí deskou pro pračku a myčku DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

3+2NP

4,0*2

1NP

"byty" 1,0*3

Součet

26	K	721290111	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125	m	209,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

27	K	721290112	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou DN 150 nebo DN 200	m	20,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně -0123 není započteno dodání média; jeho dodávka se oceňuje ve specifikaci.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	721999001R	Pomocné konstrukce, montážní, upravní, těsnicí a pomocný materiál, šrouby, konzoly, závitové tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnicí tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
29	K	721999002R	Ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
30	K	721999003R	Těsnění prostupu 150/100	kus	4,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>např. Betra HSD 150/100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
31	K	998721102	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,24900			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725 Zdravotechnika - zařízení předměty

32	K	725113914R	Manžeta pro napojení WC nebo výlevky	kus	12,00000			
WC 2+3NP 4,0*2 1NP 1,0*3 výlevky 1,0 Součet								
33	K	725862103	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů pro dřez DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
např. HL100. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:
1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

34	K	725865311	Zápachové uzávěrky zařízení pro vany sprchových koutů s kulovým kloubem na odtoku DN 40/50	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. HL514. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

(1+1)*2*2

1NP

1*3

Součet

35	K	725865399R	Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením	kus	16,00000			
----	---	------------	--	-----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. HL136N. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

36	K	725869101	Zápachové uzávěrky zařízení předmětů montáž zápachových uzávěrek umyvadlových do DN 40	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen zápachových uzávěrek je rozhodující vnější průměr připojovací trubky.
2. V cenách je započteno i propojení zápachové uzávěrky s odpadní výpustkou.
3. Cenami zápachových uzávěrek nelze oceňovat zápachové uzávěrky, pokud jsou započteny v cenách zařízení předmětů.
4. Přechodové tvarovky pro připojení k armaturám se oceňují samostatně cenami souboru cen 722 22-..

2+3NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

(1+1)*2*2

1NP

"byty" 1+1+1

Součet

37	M	55162001	uzávěrka zápachová umyvadlová s celokovovým kulatým designem DN 32	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

např. Optima 5/4 CR SIFM. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

38	K	998725102	Přesun hmot pro zařízení předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,03500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

39	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy a revize, vč. případného dodání manuálů

12,0

40	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	---	-----	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-17/SO51.2-17-3 - Vodovod

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 12.09.2019

Typ: Stavební objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D PSV Práce a dodávky PSV

D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

1	K	722130234	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 32	m	18,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

18,0

2	K	722130236	Potrubí z ocelových trubek pozinkovaných závitových svařovaných běžných DN 50	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

požární rozvod vody

14,0

3	K	722174002	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 20 x 2,8	m	34,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

3+2+2+3

2NP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

3+2+2+3

1NP

2*2+3

7

Součet

4	K	722174003	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 25 x 3,5	m	133,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV, podle bytů

3NP

11+13+11+13

2NP

11+13+13+11

1NP

13*2+11

Součet

5	K	722174004	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 32 x 4,4	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

11,0

6	K	722174005	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 40 x 5,5	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.

SV

1NP

3,0+11,0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	722174006	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 50 x 6,9	m	17,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. SV <i>spol. prostory</i> 12,0+5,0								
8	K	722174007	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 16 (SDR 7,4) D 63 x 8,6	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>spol. prostory SV</i> 12,0								
9	K	722174022	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek. <i>podle bytů</i> TV 3NP 5,0+3,0+3,0+5,0 2NP 5,0+3,0+3,0+5,0 1NP 3*2+5 7,0 Mezisoučet cirkulace <i>spol. prostory</i> 3,0+22,0 Mezisoučet Součet								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	722174023	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>podle bytů</i> <i>TV</i> <i>3NP</i> <i>9,0*4</i> <i>2NP</i> <i>9,0*4</i> <i>1NP</i> <i>9*3</i> <i>11,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>cirkulace</i> <i>3,0+22,0</i> <i>Mezisoučet</i> <i>Součet</i>	m	135,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	722174024	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 32 x 5,4 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>3,0+11,0</i>	m	14,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	722174025	Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 40 x 6,7 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -4001 až -4088 jsou započteny náklady na montáž a dodávku potrubí a tvarovek.</i> <i>TV</i> <i>22,0+5,0</i>	m	27,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	722181231	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetyleny PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 9 do 13 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

SV

DN15

34,0

DN20

133,0

Součet

14	K	722181251	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN do 22 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN15

TV+C

75,0

DN20

TV+C

135,0

Součet

15	K	722181252	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 22 do 45 mm	m	101,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubíc.

DN25

SV

11,0

TV+C

14,0

DN32

SV

14,0

TV+C

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			27,0 požární v. 18,0 DN40 SV 17,0 Součet					
16	K	722181253	Ochrana potrubí termoizolačními trubicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace přes 20 do 25 mm, vnitřního průměru izolace DN přes 45 do 63 mm	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1211 až -1256 jsou započteny i náklady na dodání tepelně izolačních trubic. DN50 SV 12,0 požární v. 14,0 Součet					
17	K	722190401	Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	kus	77,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -0401 až -0403 se oceňuje vyvedení a upevnění výpustek zařízení předmětů a výtokových armatur. 2. Potrubí vodovodních přípojek k zařizovacím předmětům, výtokovým armaturám, případně strojům a zařízením se oceňuje příslušnými cenami potrubí jako rozvod. pro rohové ventily 22,0+55,0					
18	K	722220161	Armatury s jedním závitem plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2 (nástěnný komplet)	soubor	12,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. "výlevka" 1,0 "sprchový kout" 4+4+3 Součet					
19	K	722220222R	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním T - kusy D 25 x G 3/4 x D 25	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek.								
20	K	722221135	Armatury s jedním závitem ventily výtokové G 3/4	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9101 až -9106 nelze oceňovat montáž nástěnek. 2. V cenách -0111 až -0122 je započteno i vyvedení a upevnění výpustek. ohřev 1,0								
21	K	722230101	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1/2	kus	25,00000			CS ÚRS 2019 01
V 2,0+23,0								
22	K	722230102	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 3/4	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 6,0								
23	K	722230103	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 1	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
ohřev 3,0 požární V 3,0 Součet								
24	K	722230106	Armatury se dvěma závitů ventily přímé G 2	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
požární V 2,0								
25	K	725811300R	Multifunkční termostatický cirkulační ventil DN15	kus	1,00000			
26	K	722230111	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1/2	kus	24,00000			CS ÚRS 2019 01
V 23,0 ohřev 1,0 Součet								
27	K	722230112	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 3/4	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			V					
			2,0					
			ohřev					
			1,0					
			Součet					
28	K	722230113	Armatury se dvěma závitů ventily přímé s odvodňovacím ventilem G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
29	K	722231073	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 3/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
30	K	722231074	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 1	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			2,0					
31	K	722231077	Armatury se dvěma závitů ventily zpětné mosazné PN 10 do 110°C G 2	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			požární V					
			1,0					
32	K	722231222	Armatury se dvěma závitů ventily pojistné k bojleru mosazné PN 6 do 100°C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	722234264	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 3/4	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
34	K	722234265	Armatury se dvěma závitů filtry mosazný PN 16 do 120 °C G 1	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
			ohřev					
			1,0					
35	K	72223911R1	Manometr, D+M	kus	2,00000			
36	K	722250133	Požární příslušenství a armatury hydrantový systém s tvarově stálou hadicí celoplechový D 25 x 30 m	soubor	3,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	722263209	Vodoměry pro vodu do 100°C závitové horizontální jednотokové suchoběžné pro dálkový odečet G 1/2 x 110 mm Qn 1,6 R100	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. Cenami nelze oceňovat montáže vodoměrů při zřizování vodovodních přípojek; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 722 26- . 9 Oprava vodoměrů, části C 02.					
38	K	722290226	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	m	492,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

Součet

39	K	722290229	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí závitového přes DN 50 do DN 100	m	12,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

40	K	722290234	Zkoušky, proplach a desinfekce vodovodního potrubí proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	504,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami se oceňují dílčí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí, které bude v dalším pracovním postupu zakryto nebo se stane nepřístupným.
2. Cenami nelze oceňovat celkové zkoušky těsnosti rozvodů vodovodního potrubí.
3. V cenách je započteno i dodání vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.
4. V cenách -0234 a -0237 je započteno i dodání desinfekčního prostředku.

výpočet viz ostatní položky

18,0+14,0

34,0+133,0+11,0+14,0+17,0+75,0+135,0+14,0+27,0

12,0

Součet

41	K	725813112	Ventily rohové bez připojovací trubičky nebo flexi hadičky pračkové G 3/4	kus	22,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

*Poznámka k položce:
se zpětnou klapkou*

dle bytů

2+3NP

2,0*4*2

1NP

2,0*3

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

42	K	725819401	Ventily montáž ventilů ostatních typů rohových s přípojovací trubičkou G 1/2	soubor	55,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

dle bytů

2+3NP

*5,0*4*2*

1NP

*5,0*3*

Součet

43	M	551408207R	ventil rohový 1/2"x3/8" s přípojovací flexibilní trubičkou	kus	55,00000			
44	K	732331617R	Nádoba tlaková expanzní s membránou závitové připojení	soubor	1,00000			
45	K	732421214	Čerpadla teplovodní závitová mokroběžná cirkulační pro TUV (elektronicky řízená) PN 10, do 80°C DN přípojky/dopravní výška H (m) - čerpací výkon Q (m3/h) DN 25 / do 7,0 m / 8,0 m3/h	soubor	2,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

např. Wilo Stratos Z 20/1. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

46	K	73429505R	Směšovací ventil DN32 pro centrální směšování teplé vody	kus	1,00000			
----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

např. JRG 3400. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

47	K	734411103R	Teploměr technický s pevným stonkem a jímkou, D+M	kus	1,00000			
48	K	73441110R1	Teploměr technický příložný, D+M	kus	1,00000			
49	K	722999001R	Montážní, upevňovací, těsnící a pomocný materiál, šrouby, konzole, závit tyče, objímky, antivibrační vložky, podložky a závěsy, těsnící tmely, lepicí pásy	kus	1,00000			
50	K	722999002R	Manuály	kus	1,00000			
51	K	722999003R	Stavební přípomoce, pomocné konstrukce a ochrana provedených konstrukcí	kus	1,00000			
52	K	998722102	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	1,20500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 725

Zdravotechnika - zařízení předměty

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	725119102	Zařízení záchodů montáž splachovačů ostatních typů nádržkových plastových nízkopoložených <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>pro výlevku</i> 1,0	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
54	M	55147001	splachovací skříňka nízko položená, 6/9L bílá <i>Poznámka k položce: pro výlevku</i>	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
55	K	725119125	Zařízení záchodů montáž klozetových mís závěsných na nosné stěny <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1351, -1361 není započten napájecí zdroj. 2. V cenách jsou započtená klozetová sedátka.</i> <i>byty</i> 4+4+3	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
56	M	64236041	klozet keramický bílý závěsný hluboké splachování <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
57	M	55167381	sedátko klozetové duroplastové bílé s poklopem	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
58	M	5516738R1	ovládací tlačítko pro předstěnové instalační systémy	kus	11,00000			
59	K	725219102	Umyvadla montáž umyvadel ostatních typů na šrouby do zdiva <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1601 až -9104 je započteno i dodání kulových uzávěrů (roháčků) a sifonu. 2. V cenách s viditelným sifonem (tj. bez krytu sifonu, slopu, skříňky, ..) jsou použity kulové uzávěry a sifon s celokovovým designem. 3. V cenách -1651 a -1661 nejsou započteny náklady na montáž a dodání desky, tyto se oceňují cenami 766693411 až 766693422 4. V cenách -4112-14, -4141-43, -4151-56, -4161-63, -4211, 21, 31, není započten napájecí zdroj</i> <i>byty</i> 4+4+3	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
60	M	64211047R	umyvadlo keramické závěsné bílé <i>Poznámka k položce: např. Jíka Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
61	K	725243902	Sprchové boxy montáž sprchových boxů <i>Poznámka k souboru cen: 1. Sprchové boxy jsou dodávány jako komplet včetně sprchové vaničky, zápachové uzávěrky a sprchové armatury. 2. V ceně -3902 nejsou započteny náklady na dodání sprchového boxu</i>	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4+4+3								
62	M	55484201R	kout sprchový včetně zástěn	kus	11,00000			
Poznámka k položce: např. Jika Lyra Plus. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
63	K	725319111	Dřezy bez výtokových armatur montáž dřezů ostatních typů	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1131 není započtena úhelníková příchytka. 2. V cenách -1141, není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
64	M	55231080	dřez nerez vestavný matný 560x480mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
65	K	725339111	Výlevky montáž výlevky	soubor	1,00000			CS ÚRS 2019 01
66	M	642711010	výlevka keramická bílá	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: např. Jika Mira. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
67	K	725829101	Baterie dřezové montáž ostatních typů nástěnných pákových nebo klasických	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
"výlevka" 1,0								
68	M	55143977	baterie dřezová páková nástěnná s kulatým ústím 200mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
69	K	725829111	Baterie dřezové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1422 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
70	M	55143974	baterie dřezová páková stojánková s otáčivým ústím dl ramínka 220mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
71	K	725829131	Baterie umyvadlové montáž ostatních typů stojánkových G 1/2	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: včetně výpustě								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2654, 56, -9101-9202 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								
72	M	55144047	baterie umyvadlová stojánková páková s ovládáním výpusti	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
73	M	55146699R	výpust' umyvadla 5/4 cilc-clac, celochrom	kus	11,00000			
74	K	725849411	Baterie sprchové montáž nástěnných baterií s nastavitelnou výškou sprchy	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1353-54 není započten napájecí zdroj.								
4+4+3								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75	M	55145588	baterie sprchová bez příslušenství	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
76	M	55145003	souprava sprchová komplet	sada	11,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
s ruční sprchou

77	K	998725102	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,69600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -5181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 726 Zdravotechnika - předstěnové instalace

78	K	726111031	Předstěnové instalační systémy pro zazdění do masivních zděných konstrukcí pro závěsné klobzety ovládání zepředu, stavební výška 1080 mm	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	--------	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách -1031, -1032 jsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
2. V cenách -1202 až -1204 nejsou započteny náklady na dodání ovládacích tlačítek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dobavku zařizovacích předmětů.

byty

2+3NP

4,0*2

1NP

3,0

Součet

79	K	726191001	Ostatní příslušenství instalačních systémů zvukoizolační souprava pro WC a bidet	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
80	K	726191002	Ostatní příslušenství instalačních systémů souprava pro předstěnovou montáž	soubor	11,00000			CS ÚRS 2019 01
81	K	998726112	Přesun hmot pro instalační prefabrikáty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 m do 12 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

82	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	30,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zaškolení, testy, zregulování rozvodů a uvedení do provozu

30,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-17/SO51.2-17-4 - Vytápění

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 713 Izolace tepelné								
1	K	713463131	Montáž izolace tepelné potrubí a ohybů tvarovkami nebo deskami potrubními pouzdry bez povrchové úpravy (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými v příčných a podélných spojích izolace potrubí jednovrstvá, tloušťky izolace do 25 mm	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	28377096	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 15 x 20 mm	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01
3	M	28377106	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 18 x 20 mm	m	265,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	28377045	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 22 x 20 mm	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
5	M	28377049	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 28 x 25 mm	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
6	M	2837705R	izolace tepelná potrubí z pěnového polyetylenu 35 x 30 mm	m	26,00000			
7	K	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 732 Ústřední vytápění - strojovny								
8	K	732199R01	Orientační popisné štítky v měřicích uzlech	kus	11,00000			
D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí								
9	K	733122202	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 12 (D 15), vč. tvarovek	m	260,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	733122203	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 15 (D 18), vč. tvarovek	m	280,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	733122204	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 20 (D 22), vč. tvarovek	m	24,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	733122205	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 25 (D 28), vč. tvarovek	m	50,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	733122206	Potrubí z trubek ocelových hladkých spojovaných lisováním z uhlíkové oceli DN 32 (D 35), vč. tvarovek	m	26,00000			CS ÚRS 2019 01
14	K	733190107	Zkoušky těsnosti potrubí, manžety prostupové z trubek ocelových zkoušky těsnosti potrubí (za provozu) z trubek ocelových závitových DN do 40	m	625,00000			CS ÚRS 2019 01
15	K	723150372	Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky O 133/4,5	m	6,00000			CS ÚRS 2019 01
16	K	998733202	Přesun hmot pro rozvody potrubí stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 734 Ústřední vytápění - armatury								
17	K	734211119	Ventily odvzdušňovací závitové automatické PN 14 do 120°C G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
18	K	734221R01	Ventily regulační závitové hlavice termostatické, pro ovládání ventilů PN 10 do 110°C kapalinové otopných těles, s vestavěným čidlem, protimrazovou ochranou, s možností plného uzavření (referenční typ DANFOSS /pro OT TRVD/ typ RA-2940)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
19	K	734221R02	Ventily regulační závitové dynamické termostatické, bez hlavice ovládání PN 16 do 110°C rohové jednoregulační G 1/2 (referenční typ DANFOSS, typu RA – DV, rohový /pro TRVD/)	kus	32,00000			
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohový ventil je možno použít přímý. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
20	K	734261R01	Šroubení regulační radiátorové rohové bez vypouštění G 1/2 (referenční typ DANFOSS typu RLV, rohové /RRŠ/)	kus	32,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: Poznámka k položce: při nevyhovujících montážních podmínkách /na místě/ pro rohové šroubení je možno použít přímé. Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	K	734291123	Ostatní armatury kohouty plnicí a vypouštěcí PN 10 do 90°C G 1/2	kus	28,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	734292712	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 3/8	kus	6,00000			CS ÚRS 2019 01
23	K	734292715	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	734292716	Ostatní armatury kulové kohouty PN 42 do 185°C přímé vnitřní závit G 1 1/4	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	734491R01	Měřič tepla SIEMENS, WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
26	K	734491R02	Mezikus SIEMENS, místo WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	11,00000			
27	K	734491R03	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 1/2" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	3,00000			
28	K	734491R04	Montážní sada SIEMENS (KKi + 2x KK) pro MT WFM501, 0,6 m3/h, délka 110 mm, 3/4", do potrubí 3/4" <i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>	kus	8,00000			
29	K	998734202	Přesun hmot pro armatury stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 735 Ústřední vytápění - otopná tělesa								
30	K	735151160	Otopná tělesa panelová jednodesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 720 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
31	K	735151351	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C bez přídavné přestupní plochy výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 335 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
32	K	735151451	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C s jednou přídavnou přestupní plochou výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 400 mm / 447 W	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	735151557	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1000 mm / 1452 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
34	K	735151558	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1100 mm / 1597 W	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	735151559	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1200 mm / 1742 W	kus	5,00000			CS ÚRS 2019 01
36	K	735151560	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 500 mm stavební délky / výkonu 1400 mm / 2033 W	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	735151R01	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1000 mm	kus	1,00000			
38	K	735151R02	Otopná tělesa panelová dvoudesková PN 1,0 MPa, T do 110°C se dvěma přídavnými přestupními plochami výšky tělesa 200 mm stavební délky 1200 mm	kus	3,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	K	735164R04	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1500 mm, délky 450 mm	kus	6,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
40	K	735164R05	Otopná tělesa trubková typ KLM na stěnu výšky tělesa 1820 mm, délky 450 mm	kus	5,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> <i>Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
41	K	998735202	Přesun hmot pro otopná tělesa stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01
D 783 Dokončovací práce - nátěry								
42	K	783314101	Základní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
43	K	783315101	Mezinátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	3,00000			CS ÚRS 2019 01
44	K	783317101	Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický standardní	m2	2,00000			CS ÚRS 2019 01
D M Práce a dodávky M								
D 23-M Montáže potrubí								
45	K	230050031	Doplňkové konstrukce z profilového materiálu zhotovení a montáž	kg	100,00000			CS ÚRS 2019 01
46	M	13010R01	doplňkové konstrukce z profilového materiálu	kg	100,00000			
D HZS Hodinové zúčtovací sazby								
47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	25,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Zkoušky topné, zaregulování, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, vypuštění, napuštění soustavy</i> 25								
48	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	120,00000			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-17/SO51.2-17-5 - Elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Elektroměrový rozvaděč, D+M								
1	K	Pol1	Sestava elektroměrového rozvaděče, 1x pole hlavní vypínač, 1x pole přepětová ochrana, 11x 3f. Elektroměr a 1x 1f elektroměr. Rozvaděč na omítku.	ks	1,00000			
2	K	Pol2	Jistič před elektroměrem 20A/B/3 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
3	K	Pol3	Jistič před elektroměrem 20A/B/1 10kA certif. ČEZ Distribuce	ks	12,00000			
4	K	BD250-V001	Vypínač 250A s napětovou spouští, včetně přívodních svorek a další vybavy.	ks	1,00000			
5	K	DEHNblock	Přepětová ochrana typ 1 schválení ČEZ pro instalaci do neměřené části	ks	3,00000			
6	K	Pol4	Tlačítko central / total stop	ks	1,00000			
7	K	Pol5	Osazení a propojení rozvaděče	ks	1,00000			
D D2 Hlavní ochranná přípojnice, D+M								
8	K	Pol6	MET (HOP)	ks	1,00000			
D D3 Rozvaděč vlastní spotřeby (RS), bytové a rozvaděč (RB), D+M								
9	K	BF-U-3/72-C	Rozvodnice ocelová pod omítku zapuštěná 4-řadá, 72 mod. (rozvaděč RS)	ks	1,00000			
10	K	RZA-4N56	Pro zapuštěnou montáž neprůhledné plechové dveře, počet řad 4, počet modulů v řadě 14, krytí IP30, PE+N, barva bílá, materiál : ocel-plast	ks	11,00000			
11	K	Pol7	Svodič přepětí třída 2 TNC/3	ks	10,00000			
12	K	Pol8	Svodič přepětí třída 2 TNC/1	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	Pol9	Vypínač 40/3 hlavní vypínač	ks	11,00000			
14	K	Pol10	Vypínač 40/1 hlavní vypínač	ks	1,00000			
15	K	Pol11	Jistič 16B/3 6kA	ks	11,00000			
16	K	Pol12	Jistič 16B/1 6kA	ks	18,00000			
17	K	Pol13	Jistič 13/B/1 6kA	ks	1,00000			
18	K	Pol14	Jistič 10/B/1 6kA	ks	1,00000			
19	K	Pol15	Jistič 6/B/1 6kA	ks	1,00000			
20	K	Pol16	Jistič 4/B/1 6kA	ks	2,00000			
21	K	Pol17	Kombichránič 16B/1N/0,03	ks	50,00000			
22	K	Pol18	Kombichránič 13B/1N/0,03	ks	1,00000			
23	K	Pol19	Kombichránič 10B/1N/0,03	ks	23,00000			
24	K	CRM-4 230V	Impulzní relé - schodišťový atomat	ks	2,00000			
25	K	SMR-T / 230	Časové relé s doběhem 1-5x stisk násobení času běhu ventilátoru, stisk větší než 3s vypnutí	ks	11,00000			
26	K	B21 111-100	Elektroměr pro přímé měření do 65 A, jednofázový Ověření a schválení podle směrnice MID. Schválení podle normy IEC. Řada měřených veličin. •Činná energie •1 x 230 V AC •Třída B (tř. 1) •Pulzní výstup •Měření do 65 A	ks	1,00000			
27	K	Pol20	Svorky	ks	250,00000			

D D4 Svítidla, D+M

28	K	Greenlux 3393	Bílé LED venkovní nástěnné svítidlo 14W s čidlem dít cover denní bílá. Výkon LED 14W. Chromatičnost světla 4100K. Barva těla bílá. Světelný tok 1000 lm. Napětí 230V. Stupeň krytí IP54 - vhodné do exteriéru. Vyzařovací úhel 120°. Obsahuje regulovatelné čidlo pohybu. (vchodové)	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	K	HAT S EHS24G	(S1) LED Stropní svítidlo přisazené (17W,4000K,1900lm)	ks	15,00000			
30	K	NR-FL-300	(N1) Maintained., Standard Lumen Output: 300lm.,230V 50/60Hz, 1 hours. Surface mounted. , Ni-Cd 6V/1,5Ah . IP: 42. IK: 04. Colour: White. Diffuser: OPAL. , 325x134x34	ks	11,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

31	K	Pol21	Stropní svítidlo 60W patice E27 (předsíně, koupelny, ..)	ks	34,00000			
32	K	Pol22	Nástěnné svítidlo 60W patice E27 - (umyvadlo)	ks	11,00000			
33	K	Pol23	Stropní lustr 100W patice E27 (napojeno na vývod pro světlo)	ks	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	K	Pol24	LED žárovka E27 6W teplá bílá	ks	12,00000			
35	K	Pol25	LED žárovka E27 12W teplá bílá	ks	44,00000			
36	K	Pol26	LED pásek vnitřní 14,4W/m (Linka)	m	22,00000			
37	K	Pol27	AL profil pro LED pásek včetně koncovek	m	22,00000			
38	K	Pol28	Zdroj PS-10-12 12V DC napájecí (montáž do rozv.??)	ks	11,00000			

D D5 Koncové prvky (zásuvky vypínače), D+M

39	K	3558A-A00933 B	Ovladač s potiskem a pruzorem.	ks	11,00000			
40	K	1011-0-0816	Vypínače č.3 (3f vypínač)	ks	11,00000			
41	K	3901A-B10 B	Jedno - rámeček	ks	11,00000			
42	K	3916-62220	Doutnavka signalizační	ks	11,00000			
43	K	3557G-A06340 B1	Vypínač č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
44	K	3559-A06345	Tělo vypínače č.6 (střídavý)	ks	22,00000			
45	K	3557G-A07340 B1	Vypínač č.7 (křížový)	ks	5,00000			
46	K	3559-A07345	Tělo vypínače č.7 (křížový)	ks	5,00000			
47	K	3557G-A01340 B1	Vypínač č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
48	K	3559-A01345	Tělo vypínače č.1 (jednopolový)	ks	52,00000			
49	K	3557G-A01340 B1.1	Vypínač (tlačítko)	ks	47,00000			
50	K	3559-A91345	Tělo vypínače č.1/0 (tlačítko)	ks	47,00000			
51	K	5598G-A02349 B1	Zásuvka (jednonásobná s přep. ochr.)	ks	32,00000			
52	K	5518G-A02359 B1	Zásuvka (jednonásobná s clonkami)	ks	176,00000			
53	K	5014G-A02018 B1	Kryt datová zásuvka (komunikační dvojnásobná)	ks	16,00000			
54	K	RJ45C5U	Tělo zásuvky datové Modular	ks	32,00000			
55	K	5011G-A00300 B1	Kryt televizní zásuvky	ks	16,00000			
56	K	EU3503/VZK11 3	Tělo zásuvka TV+R koncová	ks	16,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
57	K	3901G-A00010 B1	Jedno - rámeček	ks	121,00000			
58	K	3901G-A00020 B1	Dvojrámeček	ks	64,00000			
59	K	3901G-A00040 B1	4-násobný rámeček	ks	27,00000			
60	K	KP 68	Krabice přístrojová KP 68 pro přístroje	ks	372,00000			
61	K	Pol29	Autonomní opticko-kouřový hlásič	ks	11,00000			

D D6 Datový rozvaděč SK, D+M

62	K	CONTEG RUN -12-60/50-	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (624mm) , h. 500 mm, š. 600mm, nedělený, ocelové dveře bez prosklení, uzamykání RAL7035	ks	1,00000			
63	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
64	K	CONTEG DP-RP-06-UTES	Napájecí panel, 6x230V UTE, přepětová ochrana, 19", 2U, vypínač, 3m, černý	ks	1,00000			
65	K	SOLARIX SX25-ISDN-BK	ISDN panel 25xRJ45, kat. 3, UTP, 1U, 19", osazený, černý	ks	1,00000			
66	K	SOLARIX SX24L-5E-UTP	Patch panel UTP 24xRJ45 kat. 5E, 1U, 19", osazený, s vyvazovací lištou, černý	ks	1,00000			
67	K	CONTEG DP-PO-350-H	Ukládací police, h. 350mm, 19", 2U, RAL9005	ks	3,00000			
68	K	CONTEG DP-ZE-RAM-H	Zemnicí horizontální panel, 1U, 19", 5 x svorka DP-ZE-CL, černý	ks	1,00000			
69	K	BOX UMZ-70 (1508-015	Malý univerzální plechový box určený pro slaboproudé rozvody se zápusťnou montáží do zdi. Montáž včetně vysekání niky.	ks	5,00000			

D D7 Prvky STA (prvky nutno upravit dle měření signálu), D+M

70	K	TRF60-2	Trubka Fe, pr. 60 x 2 mm / 2 m, žár. Zn	ks	1,00000			
71	K	KPA-25	Konzol Fe pavouk, 25 cm, 2x objímka	ks	1,00000			
72	K	2911839	Zemnicí můstek 1x F konektor	ks	1,00000			
73	K	FB 9	Přepětová ochrana , 5-2400 MHz	ks	1,00000			
74	K	8112	Krabice na omítku pro zemnicí můstek	ks	1,00000			
75	K	TKR	Skříň TKR 50x 70x 20 cm s oddálenou a odnímatelnou deskou	ks	1,00000			
76	K	Pol30	Dvojitá zásuvka s krabicí na povrchovou montáž	ks	1,00000			
77	K	Johansson 6710	Zesilovač programovatelný, 20x filtr, 45 dB	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	Johansson 4502	Rozbočovač 1/2, DC	ks	1,00000			
79	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
80	K	Johansson 4510	Odbočovač -10 dB, 5-2300 MHz, DC průchod	ks	1,00000			
81	K	Johansson 4508	Rozbočovač 1/8 DC	ks	1,00000			
82	K	KT250	Krabice 250 na omítku	ks	1,00000			
83	K	Pol31	Konektory F	ks	30,00000			
84	K	Pol32	Zakončovací odpor F	ks	12,00000			

D D8 Domácí telefon, D+M

85	K	DJ 4T ID v2	Easydoor DJ 4T ID v2 dveřní jednotka	ks	1,00000			
----	---	-------------	--------------------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

86	K	DJ 12T EXT v2	Easydoor DJ 12T EXT v2 rozšiřující tablo	ks	1,00000			
----	---	---------------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

87	K	SP 18	Easydoor SP 18 separátor napájení sběrnice	ks	1,00000			
----	---	-------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

88	K	EFP 511	Elektrický zámek EFP 511	ks	1,00000			
----	---	---------	--------------------------	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

89	K	HDR-60-24	Mean Well HDR-60-24 napájecí zdroj (na DIN lištu)	ks	1,00000			
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

90	K	eTEL A	Easydoor eTEL A audiotelefon se sluchátkem	ks	11,00000			
----	---	--------	--	----	----------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

91	K	PS5-24	Easydoor PS5-24 napájecí zdroj (alternativa mimo rozvaděč)	ks	1,00000			
----	---	--------	--	----	---------	--	--	--

*Poznámka k položce:
Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.*

D D9 Kably, D+M

92	K	Pol33	Kabel CYKY 5J2,5 (5Cx2,5)	m	250,00000			
93	K	Pol34	Kabel CYKY 3J2,5 (3Cx 2,5)	m	1 500,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
94	K	Pol35	Kabel CYKY 3J1,5 (3Cx 1,5)	m	2 000,00000			
95	K	Pol36	Kabel CYKY 4J10 (4Bx10)	m	200,00000			
96	K	Pol37	Kabel DDZ 2x1,5mm2 (zvonky)	m	300,00000			
97	K	Pol38	CYKY 4x35mm2 (přívod do ER)	m	25,00000			
98	K	Pol39	CYY 6mm2 zž	m	200,00000			
99	K	Pol40	CYY 16mm2 zž	m	150,00000			
100	K	Pol41	CYY 25mm2 zž	m	10,00000			
101	K	Pol42	SOLARIX UTP 4x2x0,5 cat.5e drát bal.1000m	m	1 200,00000			
102	K	Pol43	SYKFY 20x2x0,5	m	30,00000			
103	K	Pol44	Koaxiální kabel 75ohm venkovní	m	50,00000			
104	K	Pol45	Koaxiální kabel 75ohm vnitřní	m	800,00000			

D D10 Kabelové trasy, D+M

105	K	KF09063	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	100,00000			
106	K	KF09040	Trubka vrapovaná ohebná do betonu/výkopu 09063	m	25,00000			
107	K	NKZI 100x125x0,7	Žlab perforovaný 100/125x0,7 včetně uchycení na zeď na distanční podložky.	m	60,00000			
108	K	Pol46	Kabelová příchytka skupinová včetně šroubu	ks	100,00000			
109	K	Pol91	Trubka 1425	m	200,00000			
110	K	Pol92	Krabice KT250/1	ks	1,00000			
111	K	Pol93	Krabice KO125E	ks	2,00000			

D D11 Stavební přípomoce

112	K	Pol50	Drážkování kabelu + sekaní	m	500,00000			
113	K	Pol51	Průrazy	ks	100,00000			
114	K	Pol52	Požární ucpávky	ks	30,00000			

D D12 Hromosvod

115	K	Pol122	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 v průmyslové výstavbě	m	120,00000			
116	K	Pol54	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	120,00000			
117	K	Pol55	Montáž uzemňovacích vedení vodičů FeZn pomocí svorek na povrchu drátem nebo lanem do 10 mm	m	5,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
118	K	Pol56	Drát 10/13mm FeZn Z350 (350g/m2) role 50m	m	5,00000			
119	K	Pol57	Montáž svorek hromosvodných se 3 a více šrouby	ks	24,00000			
120	K	Pol58	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	20,00000			
121	K	Pol59	kříž sv nerez pro pr8-10/16mm pr16/pásek 30x4mm	ks	4,00000			
122	K	Pol60	Montáž svorek hromosvodných se 2 šrouby	ks	17,00000			
123	K	Pol61	Zaváděcí tyč D16mm L1500mm sražené hrany nerez	ks	4,00000			
124	K	Pol62	podp tyče nerez pro pr16mm s vrutem a hmožd	ks	4,00000			
125	K	Pol63	zk sv nerez s mezideštičkou pro pr8-10/16mm	ks	4,00000			
126	K	Pol64	Svorka Al pro pr8-10mm šroub se 6-hr hla	ks	3,00000			
127	K	Pol65	falc sv nerez rozsah uchyc 07-8mm do úhlu 90	ks	2,00000			
128	K	Pol66	Montáž vedení hromosvodné - štítků k označení svodů	ks	4,00000			
129	K	Pol67	označovací štítek zemního svodu	ks	4,00000			
130	K	Pol68	Montáž tyč jímací délky přes 3 m na stojan	ks	4,00000			
131	K	Pol69	podp TR D50mm L3200mm GFK/Al s jímačem D10m	sada	4,00000			
132	K	Pol70	Montáž konstrukce pro rozvodny z profilů ocelových	kg	244,00000			
133	K	Pol71	4-ram stativ sklopný pro trubku D50 mm s ot	ks	4,00000			
134	K	Pol72	bet podst B55 17kg D337mm s madlem	ks	32,00000			
135	K	Pol73	Podložka plast D370mm černá	ks	16,00000			
136	K	Pol74	Sada závit tyčí 4x M16x520mm se základnou m	sada	4,00000			
137	K	Pol75	Ukončení vodičů izolovaných smršťovací záklopkou nebo páskou bez letování průřezu žíly do 120 mm ²	ks	8,00000			
138	K	Pol76	přip členy + montážní materiál pro vodič pr. 23mm	sada	4,00000			
139	K	Pol77	Montáž hromosvodného vedení svodových vodičů s podpěrami průměru do 10 mm	m	104,00000			
140	K	Pol78	Drát 8mm AlMgSi role 148m měkký	m	40,00000			
141	K	Pol79	PV pro ploché střechy Beton C35/45 jedno	ks	40,00000			
142	K	Pol80	Vodič D23mm šedý Délka 100 m na kabel bubnu	m	64,00000			
143	K	Pol81	PV nerez pro plech střechy připevnění na za	ks	2,00000			
144	K	Pol82	PV pro vodiče D20-23mm se závitem M	ks	40,00000			
145	K	Pol83	Montáž svorkovnice do rozvaděčů - ochranná	ks	1,00000			
146	K	Pol84	ekvi příp s plastovým krytem UV odolností	ks	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
147	K	Pol85	Měření zemních odporů zemniče	ks	4,00000			
148	K	Pol86	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	ks	1,00000			
149	K	Pol87	Drobný elektromontážní materiál (šrouby, hmoždinky atd.)	ks	1,00000			
D D13 Ostatní								
150	K	Pol94	Revize elektroinstalace a slaboproud	ks	1,00000			
151	K	Pol95	Revize hromosvod	ks	1,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/SO51.2-17/SO51.2-17-6 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 751 Vzduchotechnika								
1	K	751122053	Montáž ventilátoru radiálního nízkotlakého podhledového základního, průměru přes 200 do 300 mm	kus	11,00000			CS ÚRS 2019 01
2	M	42914318R	ventilátor radiální do podhledu Qv=60 m3/hod; P=10 W (230 V) dvouotáčkový s trvalým chodem na nízké otáčky	kus	11,00000			
3	K	751537011	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru do 100 mm	m	40,00000			CS ÚRS 2019 01
4	M	42981010R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů pr. 100 mm	m	40,00000			
5	K	751537012	Montáž kruhového potrubí ohebného neizolovaného z Al laminátové hadice, průměru přes 100 do 200 mm	m	75,00000			CS ÚRS 2019 01
pr. 125 mm								
75,0								
6	M	42981015R	trouba VZT kruhová spirálně vinutá vč. tvarovkových kusů do pr. 200 mm	m	75,00000			
pr. 125 mm								
75,0								
7	K	751537132	Montáž kruhového potrubí ohebného izolovaného minerální vatou z Al folie, průměru přes 100 do 200 mm	m	11,00000			CS ÚRS 2019 01
8	M	42982100R	ohebné hliníkové potrubí s tlumičem JS 100	m	11,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	899911114	Osazení ocelových součástí kotevních	kg	45,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání ocelových součástí; dodání ocelových součástí se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %.

spojovací a těsnící materiál

15,0

závěsy

30,0

Součet

10	M	15614125R	<i>závěsy, spojovací a těsnící materiál</i>	<i>kg</i>	<i>45,00000</i>			
11	K	998751101	Přesun hmot pro vzduchotechniku stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m v objektech výšky do 12 m	t	0,33500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

12	K	HZS2491	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV zednické výpomoci a pomocné práce PSV dělník zednických výpomocí	hod	10,00000			CS ÚRS 2019 01
13	K	HZS3212	Hodinové zúčtovací sazby montáží technologických zařízení na stavebních objektech montér vzduchotechniky odborný	hod	32,00000			CS ÚRS 2019 01

příprava ke komplexnímu vyzkoušení

15,0

komplexní vyzkoušení

8,0

zkušební provoz

8,0

zaučení obsluhy

1,0

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/D.1.4.5.A - Rušení vodovodních přípojek

KSO:

Místo: Plzeň - Zátiší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 13.08.2019

Typ: Stavební objekt

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	4,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

f20

4

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	21,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pod asfalty</i> <i>f50</i> <i>17</i> <i>pod dlažbou</i> <i>f20</i> <i>Součet</i>					
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	17,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>f50</i>					
4	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	17,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>f50</i>					
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	25,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.</i> <i>2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00-.. a 130 00-.. Příplatky za ztížení vykopávky.</i>					
6	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,

b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;

c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.

b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

výkop v blízkosti stáv.vodovodu

13

7	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	72,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

72

8	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	149,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

149

9	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	110,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

10	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	110,00000			CS ÚRS 2019 01
11	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	442,00000			CS ÚRS 2018 01

zemina ponechaná na zásyp

f3

zemina zpět na zásyp

f3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	221,00000			CS ÚRS 2018 01
f3 221								
D 5 Komunikace pozemní								
13	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	17,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
14	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	17,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
15	K	573411101	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	17,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
16	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
17	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	17,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
18	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	4,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na vyplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože. f20								
D 8 Trubní vedení								
19	K	722170804	Demontáž rozvodů vody z plastů přes 25 do Ø 50 mm	m	167,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	722220862	Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 3/4 do G 5/4	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
21	K	722220R01	Demontáž vodoměrné šachty 1,2 x 0,9 m betonové	m3	5,30000			
5,3								
22	K	722220R90	Přeložka stáv.vodovodního potrubí u objektu č.655 - potrubí se posune mimo základy nového objektu č.10	soubor	1,00000			
Poznámka k položce: výkopy jsou zahrnuty v zemních pracích								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
23	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	44,00000			CS ÚRS 2019 01
D 997			Přesun sutě					
24	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	21,20200			CS ÚRS 2019 01
25	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	233,22200			CS ÚRS 2019 01
21,202 * 11 ' Přepočtené koeficientem množství								
26	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	21,20200			CS ÚRS 2019 01
27	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	21,20200			CS ÚRS 2019 01
D 998			Přesun hmot					
28	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	9,32600			CS ÚRS 2019 01

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/D.1.4.5.B - Vodovodní přípojky

KSO: 827 11 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 20.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	113106134	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby	m2	10,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11
 - Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

f20

10

2	K	113107322	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	50,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>pod asfalty</i> <i>f50</i> <i>40</i> <i>pod dlažbou</i> <i>f20</i> <i>Součet</i>					
3	K	113154124	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>f50</i>					
4	K	113155124	Frézování betonového podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>f50</i>					
5	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	3,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
6	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	25,00000			CS ÚRS 2019 01
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro dočasné zajištění potrubí v provozu pod tlakem přes 1 MPa a potrubí nebo jiných vedení v provozu u nichž investor zakazuje použití při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. 2. Ztížení vykopávky v blízkosti vedení, potrubí a stok ve výkopišti nebo podél jeho stěn se oceňuje cenami souboru cen 120 00- . . a 130 00- . . Příplatky za ztížení vykopávky.					
7	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	10,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena:

a) i pro soubor cen 123 . 0-21 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02,

b) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;

c) pro výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha

- je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezení-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem;

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen.

b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztížená vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

výkop v blízkosti stáv.vodovodu

10

8	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	82,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

82

9	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	132,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m³, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m³ a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m³ cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m³.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

132

10	K	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	535,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepření stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm.
2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.
3. Předepisuje-li projekt:
 - a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů,
 - b) vzeprání stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzeprání stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzeprání stěn,
 - c) kotvení stěn, oceňuje se toto Odstranění pažení stěn cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a kotvení stěn příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

11	K	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	535,00000			CS ÚRS 2019 01
12	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	298,00000			CS ÚRS 2018 01

zemina ponechaná na zásyp

f3

zemina zpět na zásyp

f3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	65,00000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

odvoz na skládku

f4

65

14	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	130,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

f4

*65 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství*

15	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	214,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

na skládku

f4

na násyp

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>f3</i>								
<i>Součet</i>								
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	65,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f4</i>								
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	130,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f4</i>								
<i>65 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
18	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	149,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f3</i> <i>149</i>								
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	39,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>potrubí</i>								
<i>f21</i> <i>39</i>								
20	M	58337303	šterkopisek frakce 0-8	t	78,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f21</i>								
<i>39 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
D 4 Vodorovné konstrukce								
21	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	13,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>13</i>								
D 5 Komunikace pozemní								
22	K	564261111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vlhčením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f50</i>								
23	K	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 100 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f50</i>								
24	K	573411101	Jednoduchý nátěr JN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f50</i>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
26	K	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	40,00000			CS ÚRS 2019 01
f50								
27	K	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	10,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).
- V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.
- V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy
 - do 100 m2 ve výši 3 %,
 - přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,
 - přes 300 m2 ve výši 1 %.
- Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

f20

D 8 Trubní vedení

28	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	188,00000			CS ÚRS 2019 01
29	M	28613598	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	m	188,00000			CS ÚRS 2019 01
30	K	891211112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
31	M	42221147	šoupátko s PE vevařovacími konci voda PN 10 DN 50/63 PE 100	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
32	M	42291072	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50mm Rd 1,5m	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
33	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
34	M	42273550	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
35	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
36	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
37	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	188,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
38	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm	m	188,00000			CS ÚRS 2019 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
39	K	919112114	Řezání dilatačních spár v živičném krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 90 do 100 mm	m	82,00000			CS ÚRS 2019 01
D 997 Přesun sutě								
40	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	37,58000			CS ÚRS 2019 01
41	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	413,38000			CS ÚRS 2019 01
<i>37,58 * 11 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
42	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	37,58000			CS ÚRS 2019 01
43	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	37,58000			CS ÚRS 2019 01
D 998 Přesun hmot								
44	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	21,99400			CS ÚRS 2019 01
D PSV Práce a dodávky PSV								
D 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod								
45	K	722270105	Vodoměrové sestavy závitové G 2	soubor	10,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k položce:</i> 2x přechodka s vnějším závitem PE D63/DN50 mm 1x uzavírací ventil DN 50 2x závitová vsuvka DN 50 1x FILTR DN 50 2x Redukce DN50/25 2x převlečná matice pro připojení vodoměru 1" 1x uzavírací ventil DN 50 s vypouštěním 1x zpětná klapka DN 50 1x výpustný kohout 1/2"								
46	K	998722101	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,10800			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

47	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	70,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zkoušky tlakové, proplach a desinfekce vodovodního potrubí

70,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO51.2/D.1.4.5.D - Dešťová kanalizace

KSO: 827 11 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.21.12

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 20.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	132201202	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	357,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo mokrú cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

rýha pro vsak

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			320 pro kanalizační potrubí 37 Součet					
2	K	132212201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	50,00000			CS ÚRS 2019 01
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů dorovnání vsakovací rýhy 50					
3	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	340,00000			CS ÚRS 2018 01
			zemina ponechaná na zásyp f3 zemina zpět na zásyp f3 Součet					
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	206,00000			CS ÚRS 2018 01
			odvoz na skládku f4 206					
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	412,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopku z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopku z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

f4

206 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství

6	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	376,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

na skládce

f4

na zásyp

f3

Součet

7	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	206,00000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

f4

8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	412,00000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

f4

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>206 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	170,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f3 170</i>								
10	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	199,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>potrubí</i>								
<i>f21 24</i>								
<i>vsakovací rýha</i>								
<i>f22 175</i>								
<i>Součet</i>								
11	M	58337303	štěrkopísek frakce 0-8	t	48,00000			CS ÚRS 2018 01
<i>f21</i>								
<i>24 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
12	M	58343959	kamenivo drcené hrubé frakce 32/63	t	175,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>f22</i>								
D 4 Vodorovné konstrukce								
13	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	6,50000			CS ÚRS 2018 01
<i>6,5</i>								
D 8 Trubní vedení								
14	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 8 DN 160	m	100,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.								
15	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	210,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.
2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

16	K	895170101	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 300 pro napojení potrubí D 80/110	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
b) napojení stávajícího drenážního potrubí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

17	K	895170131	Drenážní šachta z polypropylenu PP DN 300 poklop plastový (pro zatížení) pochůzí (1,5 t)	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:
a) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
b) napojení stávajícího drenážního potrubí.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

18	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	840,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

19	K	977151R01	Jádrové vrtý diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	kus	20,00000			
----	---	-----------	---	-----	----------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.
2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrtý jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.

10 šachet , dva otvory každá

20

D 998 Přesun hmot

20	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	1,07400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap.

Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 .0-11 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 721

Zdravotechnika - vnitřní kanalizace

21	K	721242115	Lapače střešních splavenin polypropylenové (PP) s kulovým kloubem na odtoku DN 110	kus	20,00000			CS ÚRS 2019 01
22	K	998721101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,03000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D HZS

Hodinové zúčtovací sazby

23	K	HZS2212	Hodinové zúčtovací sazby profesí PSV provádění stavebních instalací instalatér odborný	hod	35,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	---------	--	-----	----------	--	--	----------------

zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí

35,0

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO53.2/SO53.2-1 - Komunikace pozemní a terénní úpravy

KSO: 822 29 31

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.11.10

CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ:

Datum: 03.07.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	10310099.DP	Nákup vhodné zeminy pro dosypy včetně dopravy 6,6+12,9+1,4+0,3+0,8+0,7	m3	22,70000			
2	K	113100013.DP	DMTZ stávající guly vč. přípojky a zaslepení odbočky, vybourání obetonování, zásypu, odvozu na skládku a skládkovného a skládkovného	ks	14,00000			
3	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	385,36000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

52,42

tzv. kost

11,57+13,03+18,6+10,41+10,74+20,28+27,42+30,69+23,28+31,63+37,78+38,73+36,21+22,57

tzv. vlnka

Součet

4	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	424,26000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

177,79+246,47

5	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	199,58000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

66,71+89,82+43,05

6	K	113106171	Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva	m2	1 895,28000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože.
2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:
 - a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01,
 - b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01.
4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

7	K	113107181	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	107,45000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

8	K	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	809,62000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

tl. 15 cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

385,36+424,26

9	K	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	2 202,31000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

tl. 30 cm

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.

2. Ceny

a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemín,

b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem,

c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem.

3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry.

4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí.

5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živichných podkladů nebo krytů, které se oceňuje cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství suti získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje.

6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti.

7. Ceny -714 . , -718 . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.

107,45+199,58+1895,28

10	K	113154124	Frézování živichného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	107,45000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

zpětné použití

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vodu pro chlazení zubů frézy,

b) opotřebování frézovacích nástrojů,

c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) nutné ruční odstranění (vybourání) živichného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,

b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.

3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.

4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.

5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:

a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,

b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.

6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	113154263	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	2 030,60000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) vodu pro chlazení zubů frézy,</p> <p>b) opotřebenování frézovacích nástrojů,</p> <p>c) naložení odfrézovaného materiálu na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) nutné ruční odstranění (vybourání) živичného krytu kolem překážek, které se oceňují cenami souboru cen 113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů této části katalogu,</p> <p>b) očištění povrchu odfrézované plochy, které se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 Odstranění bláta, prachu z povrchu podkladu nebo krytu části C01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Množství měrných jednotek pro rozpočet určí projekt. Drobné překážky, např. vpusti, uzávěry, sloupky (plochy do 2 m2) se z celkové frézované plochy neodečítají.</p> <p>4. Tloušťku frézované vrstvy určí projekt a měří se tloušťka jednotlivých záběrů v mm.</p> <p>5. Cena s překážkami je určena v případech, kdy:</p> <p>a) na 200 m2 frézované plochy se vyskytne v průměru více než jedna vpust' nebo vstup inženýrských sítí, popř. stožár, vstupní ostrůvek apod.,</p> <p>b) jsou-li podél frézované plochy osazeny obrubníky s výškovým rozdílem horní plochy obrubníku od frézované plochy větší než 250 mm.</p> <p>6. Překážkami se rozumějí obrubníky nebo krajníky, pokud výškový rozdíl horní plochy obrubníku od frézované plochy je větší než 250 mm, vpusti nebo vstupy inženýrských sítí, stožáry, nástupní a ochranné ostrůvky apod.</p>								
12	K	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1 164,82000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny:</p> <p>a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,</p> <p>b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:</p> <p>a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,</p> <p>b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.</p> <p>3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.</p> <p>4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p> <p>15,13+32,51+17,25+230,56+198,24+5,5+5,48+23,92+3,47+4,05+5,46+5,51+12,91+13,15+12,07+12,09+7,08+6,94+7,43+1,49+22,01+4,44+94,24+6,73+11,29</p> <p>8,38+11,28+8,84+61,92+2,58+53,85+7,03+6,9+8,07+11,01+8,34+19,84+8,34+28,45+12,1+75,64+39,36+19,56+14,38</p> <p>Součet</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

13	K	113203111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z dlažebních kostek	m	64,39000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
žulové přídlažba - včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

16,62+17,25+8,04+8,1

betonová přídlažba

14,38

žulová přídlažba

Součet

14	K	113204111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek záhonových	m	698,63000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
včetně napaletování a uložení do sklad. areálu města Plzeň v Dobravecké ulici

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro vytrhání obrub, obrubníků nebo krajníků jakéhokoliv druhu a velikosti uložených v jakémkoliv loži popř. i s opěrami a vyspárovaných jakýmkoliv materiálem,

b) pro obruby z dlažebních kostek uložených v jedné řadě.

2. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění:

a) vytrhaných obrubníků nebo krajníků, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . .

Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců části C 01 tohoto ceníku,

b) vytrhaných dlažebních kostek, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek části C 01 tohoto ceníku.

3. Vytrhání obrub ze dvou řad kostek se oceňuje jako dvojnásobné množství vytrhání obrub z jedné řady kostek.

4. Přemístění vybouraných obrub, krajníků nebo dlažebních kostek včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

18,57+5,98+56,04+45,38+12,97+13,23+10,87+16,53+36,17+33,29+75,62+38,39
+5,5+6,33+31,65+29,43+32,81+32,38+19,4+19,6+16,96+14,56+4,91+6,02+5,78
+4,99

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

14,48+12,93+19,95+16,88+22,89+5,54+5,15+7,45

Součet

15	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	194,95200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:

a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv jeho směru ke stranám výkopu;

b) výbušniny nezaložené dodavatelem.

2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce, a to pro objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušina mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem tř. 6 a 7.

3. Cenu nelze použít pro ztížení vykopávky v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí. Tyto práce se ocení individuálně.

4. Množství ztížení vykopávky v blízkosti:

a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková plocha:

- je v projektu uvedena, určí se jako objem myšleného hranolu, jehož průřezem je obdélník, jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná strana je ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezi-li projekt prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně větší, platí cena pro celý objem výkopku v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem.

- není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo podle sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektem nebo investorem takto označen.

b) výbušniny určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno.

5. Je-li vedení položeno ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se vykopávka provádí.

6. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou.

7. Objem ztížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá.

8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.

9. Množství jednotek ztížení vykopávky v blízkosti výbušnin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

21,08*0,5*1+8,79*0,25*1+13,69*0,5*1+111,07*0,3*1+130,73*0,3*1+33,69*0,15*1+50,94*0,5*1+77,3*0,15*1+49,57*0,3*1+44,89*0,6*1+8,87*0,7*1+48,81*0,15*1

35,83*0,15*1

Součet

16	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	115,23800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
drenáž

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

523,81*0,22

17	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	34,57100			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
30 %

Poznámka k souboru cen:
1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

115,238*0,3

18	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	2 557,41500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
sanace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníci s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

5114,83*0,5

19	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	2 813,04000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

výpočet řezovou metodou

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

(2340,2+80,6+165,2+138,5+257,7+127,1+303,6+198,8+151,5+119+86,7+0+6,4+0+0+1,1+17,9+46,8+35,7+39,8)-(2202,31*0,5+809,62*0,25)

20	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	767,22500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

sanace, 30 %

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,

b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopiště na násypišť při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopištěm a násypišťem v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

2557,415*0,3

21	K	122202209	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	843,91200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

30 %

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro vykopávky:

a) příkopů pro silnice a to i tehdy, jsou-li vykopávky příkopů prováděny samostatně,
b) v zemnicích na suchu, jestliže tyto zemníky přímo souvisejí s odkopávkami nebo prokopávkami pro spodní stavbu silnic. Vykopávky v ostatních zemnicích se oceňují podle kapitoly. 3*2 Zemníky Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

c) při zahlubování silnic pro mimoúrovňové křížení a pro vykopávky pod mosty provedenými v předepsaném předstihu. Část vykopávky mezi svislými rovinami proloženými vnějšími hranami mostu se oceňují:

- při objemu do 1 000 m3 cenami pro množství do 100 m3

- při objemu přes 1 000 m3 cenami pro množství přes 100 do 1 000 m3.

d) pro sejmutí podorníčí s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek katalogu.

2. Ceny nelze použít pro odkopávky a prokopávky v zapažených prostorách; tyto zemní práce se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

3. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění výkopku v příčných profilech na přilehlých svazích a příkopech. Vzdálenosti příčného přemístění se nezahrnují do střední vzdálenosti vodorovného přemístění výkopku.

4. Vodorovné přemístění výkopku z výkopistě na násypistě při jakékoliv šířce koruny se nepovažuje za vodorovné přemístění výkopku v příčném profilu, je-li při odkopávce nebo prokopávce mezi výkopistěm a násypistěm v příčném profilu dopravní nebo jiný pruh, na němž projekt vylučuje rušení provozu prováděním zemních prací. Takové přemístění výkopku se oceňuje podle čl. 3162 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

5. Přemístění výkopku v příčných profilech na vzdálenost přes 15 m se oceňuje cenami souboru cen 162 .0-1 . Vodorovné přemístění výkopku částí A 01 Společné zemní práce tohoto katalogu

2813,04*0,3

22	K	131201101	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	106,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

vpustí V, vpustí G, vsakovací jámy

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.

2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.

3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení

a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;

b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně.

4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.

5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

24,62+53,57+28,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

23	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	31,89600			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
30 %

Poznámka k souboru cen:

1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší.
2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území.
3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení
 - a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek;
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně.
5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

106,32*0,3

24	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	377,14000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
přípojky vpustí

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:
 - a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,
 - b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.
3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.
4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení:
 - a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek,
 - b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.
5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

81,58+295,56

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
25	K	132201209	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	113,14200			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:
30 %

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.

2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje:

a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší,

b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3.

3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu.

4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trřavin, oceňuje se toto hloubení:

a) v suchu nebo moku cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopů,

b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně.

5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.

377,14*0,3

26	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5 114,84000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
sanace tam a zpět

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dobývku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

2557,42*2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	1 207,98600			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci. 603,993*2								
28	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	603,99000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.								
29	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	345,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

115,24+43,13+153,43+16,32+16,88

30	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	2 209,05000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.

3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.

4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.

5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.

6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

2813,04-603,99

31	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	690,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

345,000*2

32	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	4 418,10000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

2209,050*2

33	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	2 557,42000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155.

2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu.
Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.

3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

34	K	171101102	Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 96 % PS	m3	603,99300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod.
2. Cenu 20-1101 lze použít i pro:
 - a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu,
 - b) uložení výkopku do násypů pod vodou.
3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.
4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění.
5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3 na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně.
6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem:
 - a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS,
 - b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d),
 - c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie.
7. Ceny nelze použít:
 - a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31,
 - b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů.
8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopistě na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu.
9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací.
10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny.
11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu.
12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu.
13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.
14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71 Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

73,3+9,4+45,8+24,9+37,4+30,2+16,6+31,5+1,2+16,2+7,6+5,5+6,4+7+6,3+22,7+(31,29+13,22+6,81+10,4+10,95+23,28+35,1+20,96+21,34)*0,15+235,99

35	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	253,70000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

81,58-43,13

295,56-153,43

24,62+53,57-16,32

28,13-16,88

Součet

36	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	345,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena -1201 je určena i pro:

a) uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice; v opačném případě se uložení neoceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadající na 1 m2 skládky se určí jako podíl množství výkopku nebo ornice, měřeného v rostlém stavu a projektem určené plochy dočasné skládky;

b) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny;

c) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.

2. Cenu -1201 nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice:

a) při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán, a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopu na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady podél výkopu;

b) na dočasné skládky, které nejsou předepsány projektem;

c) na dočasné skládky předepsané projektem tak, že na 1 m2 projektem určené plochy této skládky připadají nejvýše 2 m3 výkopku nebo ornice (viz. též poznámku č. 1 a);

d) na dočasné skládky, oceňuje-li se cenou 121 10-1101 Sejmnutí ornice nebo lesní půdy do 50 m, nebo oceňuje-li se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 50 m cenami 162 20-1101, 162 20-1102, 162 20-1151 a 162 20-1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasnou skládku neoceňuje.

e) na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . . Uložení sypaniny do násypů.

3. V ceně -1201 jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.

4. V ceně -1201 nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.

5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

37	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	621,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

345,000*1,8

38	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	112,00700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

obsyp pískem

Poznámka k souboru cen:

1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložení vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).

2. Míru zhutnění předepisuje projekt.

3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.

4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.

65,36*1,2*0,45

182,65*1,2*0,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
39	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	224,01400			CS ÚRS 2019 01
112,007*2,0								
40	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	5 023,15000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 2276,75+1674,04+339,6+353,48+379,28								
41	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 626,02000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. 1210,5+338,2+19,9+1648,6+1587,9+1923+82+61+98,5+36,23+309,73+310,46								
42	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	217,98000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů.								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

43	K	182201101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	744,93000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí.

2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.

3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů.

D 2 Zakládání

44	K	211521111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 63 až 125 mm	m3	16,87500			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

vsakovací jámy

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.

2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:

a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,

b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

1,5*1,5*1,5*5

45	K	211561111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	36,66700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

ŠD 8-22,A

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.

2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:

a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,

b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

0,07*523,81

46	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	1 257,14400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,

b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,

b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drenů,

c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie.

3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 2 %.

5. Množství měrných jednotek:

a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně,

b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.

523,81*2,4

47	M	69311060	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2	m2	1 410,51600			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	----	-------------	--	--	----------------

1257,144*1,10*1,02

48	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	523,81000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

D 4

Vodorovné konstrukce

49	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	4,32000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

30*1,2*1,2*0,1

50	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	7,84300			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami.

2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopku získaného při zemních pracích.

65,36*0,1*1,2

51	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	37,19700			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

4,32+182,65*0,15*1,2

D 5

Komunikace pozemní

52	K	561031111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 200 do 250 mm	m2	5 114,83000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládána objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m3 .

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m3 zhutněné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č.

1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

53	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm	m2	5 114,83000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i v případě, že se vlastnosti zeminy zlepší nakupovaným materiálem, který se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odkop a srovnání zeminy, příp. získání zeminy a rozprostření zeminy do patřičných nivelet a sklonů před úpravou. Tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hydraulických pojiv a přísad; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. Doporučené množství pojiva v % objemové hmotnosti zhuťné zeminy:

a) u cen 561 0.-11 pro úpravu vápnem, cementem a směsným i pojivy

- vápno, bezprašné vápno2-3 %

- cement4-6 %

- směsná hydraulická pojiva2-5 %

b) u cen 561 0.-12 cementem s přísadami na bázi zeolitů a minerálů

- cement9-14 %

- pojiva0,09- 0,14 %

4. Předpokládaná objemová hmotnost zeminy je 1 750 kg/m³.

5. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem na základě průkazní zkoušky.

6. Orientační hmotnosti pojiva na 1 m³ zhuťné zeminy je uvedena v příloze č. 5, tabulce č. 1.

7. Hmotnost přidávaného pojiva se nezapočítává do výpočtu přesunu hmot.

8. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění překážek nebo objektů.

9. Ceny 561 01-11.. pro tl. vrstvy 150 mm a ceny 561 02-11.. pro tl. vrstvy 200 mm jsou určeny především pro cyklostezky. Doporučené množství pojiva pro cyklostezky je 8-10 % objemové hmotnosti zeminy.

54	M	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	335,66100			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

předpoklad 5%

(5114,83*0,75)*1,75*0,05

55	K	564000001.DP	Vyfrézování, penetrace a zalití styčné spáry	m	690,30000			
----	---	--------------	--	---	-----------	--	--	--

583,2+50,1+16,9+23,9+2*8,1

56	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m ²	2 164,50000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	-------------	--	--	----------------

1923+61+82+98,5

57	M	58380207	krajník kamenný žulový silniční 160x200x300-800mm	m	213,21000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	---	---	-----------	--	--	----------------

207*1,03

58	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm	m ²	5 114,83000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----------------	-------------	--	--	----------------

1210,5+338,2+19,9+1648,6+1587,9+309,73

59	K	564931512	Podklad nebo podsyp z R-materiálu s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 100 mm	m ²	98,50000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----------------	----------	--	--	----------------

60	K	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuťnění tl. 150 mm	m ²	4 805,10000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----------------	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN 73 6126-1 přípouští pro MZK max. tl. 300 mm.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) ochranu povrchu podkladu filtračním postříkem, který se oceňuje cenami souboru cen 573 11-11,

b) spojovací postřík před pokládkou asfaltových směsí, který se oceňuje cenami souboru cen 573 2.-11.

1210,5+338,2+19,9+1648,6+1587,9

61	K	565165112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm	m2	1 587,90000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.

62	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 587,90000			CS ÚRS 2019 01
63	K	573231106	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 982,20000			CS ÚRS 2019 01
64	K	573451113	Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zaválcováním z asfaltu silničního, v množství 2,1 kg/m2	m2	98,50000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Pokud není dvojitý nátěr prováděn v jednom časovém sledu, je považován za 2 jednoduché nátěry.

65	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m2	1 587,90000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

66	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m2	1 982,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 přípouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

67	K	596211113	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těžného nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	2 066,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).

2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.

3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy

a) do 100 m2 ve výši 3 %,

b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,

c) přes 300 m2 ve výši 1 %.

4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1923+61+82								
68	K	596211114	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	82,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 40 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 . . -9 . Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
69	K	596212213	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 300 m2	m2	1 568,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.). 2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy a) do 100 m2 ve výši 3 %, b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %, c) přes 300 m2 ve výši 1 %. 4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.								
1210,5+338,2+19,9								
70	K	596212214	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy Příplatek k cenám za dlažbu z prvků dvou barev	m2	7,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Pro volbu cen dlažeb platí toto rozdělení: Skupina A: dlažby z prvků stejného tvaru, Skupina B: dlažby z prvků dvou a více tvarů, nebo z obrazců o ploše jednotlivě do 100 m2, Skupina C: dlažby obloukovitých tvarů (oblouky, kruhy, apod.).</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy</p> <p>a) do 100 m2 ve výši 3 %,</p> <p>b) přes 100 do 300 m2 ve výši 2 %,</p> <p>c) přes 300 m2 ve výši 1 %.</p> <p>4. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
71	K	596412211	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 50 do 100 m2	m2	1 648,60000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na dopravku hmot pro lože a materiálu na výplň spár.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dopravku vegetačních dlaždic, které se oceňují ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u plochy do 100 m2 ve výši 3 %, přes 100 do 300 m2 ve výši 2 % a přes 300 m2 ve výši 1 %,</p> <p>b) dopravku výplně ve vegetačních dlaždicích, které se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) založení trávníku. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 180 40-51 části A02 Katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> <p>3. Část lože přesahující tloušťku 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ...-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.</p>								
72	K	916111113	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky	m	399,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání dlažebních kostek, tyto se oceňují ve specifikaci. Množství uvedené ve specifikaci se určí jako součin celkové délky obrub a objemové hmotnosti 1 m obruby a to:</p> <p>a) 0,065 t/m pro velké kostky,</p> <p>b) 0,024 t/m pro malé kostky. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 % pro velké kostky, 2 % pro malé kostky.</p> <p>3. Osazení silniční obruby ze dvou řad kostek se oceňuje:</p> <p>a) bez boční opěry jako dvojnásobné množství silniční obruby z jedné řady kostek,</p> <p>b) s boční opěrou jako osazení silniční obruby z jedné řady kostek s boční opěrou a osazení silniční obruby z jedné řady kostek bez boční opěry.</p>								
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 587,90000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení
 - a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr.
2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

74	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	207,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1211, -1212 a -1213 lze použít i pro osazení krajníků z kamene.
2. V cenách chodníkových obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny pro osazení:
 - a) do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm,
 - b) do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách - 1113 a -1213 též náklady na zřízení boční opěry.
3. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek.
4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků nebo krajníků, tyto se oceňují ve specifikaci.

75	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	1 567,82300			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	---	-------------	--	--	----------------

1552,3*1,01

76	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého tř. C 16/20	m3	39,82400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

1238,1*0,05*0,35

432,3*0,12*0,3

0,05*0,13*399

Součet

D 8

Trubní vedení

77	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	182,67000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %.
2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů
3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.

78	M	59710675	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,50m spojovací systém F	m	185,41000			CS ÚRS 2019 01
----	---	----------	--	---	-----------	--	--	----------------

182,67 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 20+20+3	kus	43,00000			CS ÚRS 2019 01
80	M	59710964	koleno kameninové glazované DN 150 30° spojovací systém F 20 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	20,30000			CS ÚRS 2019 01
81	M	59710984	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F 3 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	3,04500			CS ÚRS 2019 01
82	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160 20 * 1,015 ' Přepočtené koeficientem množství	kus	20,30000			CS ÚRS 2019 01
83	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 10+20+15	kus	45,00000			CS ÚRS 2019 01
84	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	30,00000			CS ÚRS 2019 01
85	M	59712514	přechod kameninový glazovaný DN 150/200 pryžové/pryžové těsnění (spojovací systém F/F) třída pevnosti -/160	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
86	K	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění. 2. Použití trub dle tuhostí: a) třída SN 4: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí až 4 m b) třída SN 8: kanalizační sítě v nestandardních podmínkách uložení, vysoké teplotní a mechanické zatížení s výškou krytí do 8 m c) SN 10: kanalizační sítě, přípojky, odvodňování pozemků s výškou krytí > 8 m d) třída SN 12: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy, při rychlosti média až 15 m/s a výškou krytí 0,7-10 m e) třída SN 16: kanalizační sítě s vysokým statickým zatížením a dynamickými rázy avýškou krytí 0,5-12 m.	m	65,36000			CS ÚRS 2019 01
87	K	877315221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 160	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tvarovky se oceňují ve ve specifikaci.

88	M	28611916	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 160/160/45°	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
89	M	59223852	dno pro uliční vpust' s kalovou prohlubní betonové 450x300x50mm	kus	30,00000			CS ÚRS 2019 01
90	M	59223854	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC betonová 450x350x50mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
91	M	59223899.DP	skruž pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC sifonová betonová 450x350x50mm	kus	20,00000			
92	M	59223860	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x195x50mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
93	M	59223857	skruž pro uliční vpust' horní betonová 450x295x50mm	kus	30,00000			CS ÚRS 2019 01
94	M	59223864	prstenec pro uliční vpust' vyrovnávací betonový 390x60x130mm	kus	30,00000			CS ÚRS 2019 01
95	M	55242320	mříž vtoková litinová plochá 500x500mm	kus	29,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k položce:

včetně rámu

96	M	55242398.DP	mříž vtoková litinová obrubníková	kus	1,00000			
97	M	59223871	koš vysoký pro uliční vpusti žárově Pz plech pro rám 500/500mm	kus	30,00000			CS ÚRS 2019 01
98	M	59223862	skruž pro uliční vpust' středová betonová 450x295x50mm	kus	31,00000			CS ÚRS 2019 01
99	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	30,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení lože ze štěrkopísku.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání betonových dílců; betonové dílce se oceňují ve specifikaci,

b) dodání kameninových dílců; kameninové dílce se oceňují ve specifikaci,

c) litinové mříže; osazení mříží se oceňuje cenami souboru cen 899 20- . 1 Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno části A 01 tohoto katalogu; dodání mříží se oceňuje ve specifikaci,

d) podkladní prstence; tyto se oceňují cenami souboru cen 452 38-6 . Podkladní a a vyrovnávací prstence části A 01 tohoto katalogu.

100	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	30,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámu a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

101	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

102	K	899332111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením poklopu	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

103	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

104	K	899432111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm snížením krycího hrnce, šoupěte, nebo hydrantu bez úpravy armatur	kus	15,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) odbourání dosavadního krytu, podkladu, nadezdívky nebo prstence s odklizením vybouraných hmot do 3 m,

b) zarovnání plochy nadezdívky cementovou maltou,

c) podbetonování nebo podezdění rámu,

d) odstranění a znovuosazení rámu, poklopu, mříže, krycího hrnce nebo hydrantu,

e) úpravu a doplnění krytu popř. podkladu vozovky v místě provedené výškové úpravy.

2. V cenách nejsou započteny náklady na příp. nutné dodání nové mříže, rámu, poklopu nebo krycího hrnce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci, ztratné se nestanoví.

105	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15	m3	43,83600			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok částí A 03 tohoto katalogu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

182,65*1,2*0,2

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

106	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	42,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž značek včetně upevňovacího materiálu na předem připravenou nosnou konstrukci (sloupek, konzolu, sloup).

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání značek, tyto se oceňují ve specifikaci,

b) na montáž a dodávku ocelových nosných konstrukcí – sloupků, konzol, tyto se oceňují cenami souboru cen 914 51 Montáž sloupku a 914 53 Montáž konzol a nástavců,

c) nátěry, tyto se oceňují jako práce PSV příslušnými cenami katalogu 800-783 Nátěry,

d) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

3. Ceny nelze použít pro osazení a montáž svislých dopravních značek:

a) světelných, tyto se oceňují cenami katalogu 800-741 Elektroinstalace - silnoproud,

b) upevněných na lanech nebo speciálních konstrukcích nesoucích více značek, tyto se oceňují individuálně.

107	M	40445550	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis trojúhelník 900mm	kus	7,00000			CS ÚRS 2019 01
108	M	40445230	sloupek pro dopravní značku Zn D 70mm v 3,5m	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01
109	M	40445555	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x700mm	kus	10,00000			CS ÚRS 2019 01
110	M	40445552	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 500x500mm	kus	17,00000			CS ÚRS 2019 01
111	M	40445553	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis D 700mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
112	M	40445558	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x750mm	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
113	M	40445556	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř 1 Al prolis 1000x1500mm	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
114	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	26,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) vykopání jamek s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,

b) osazení sloupku včetně montáže a dodávky plastového víčka,

2. V cenách -1111 jsou započteny i náklady na betonový základ.

3. V cenách -1112 jsou započteny i náklady na hliníkovou patku s betonovým základem.

4. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání sloupku, tyto se oceňují ve specifikaci

b) naložení a odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A01 katalogu 800-1 Zemní práce.

115	K	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	10,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro dělicí čáry souvislé č. V 1a bílé, přerušované č. V 2a bílé, vodící č. V 4 bílé, souvislá č. V12b žlutá, přerušovaná č. V12c žlutá. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) předznačení, tyto se oceňují cenami souboru cen 915 6.-11 Předznačení pro vodorovné značení, b) očištění vozovky, tyto se oceňují cenami souboru cen 938 90-9 . Odstranění bláta, prachu, nebo hlinitého nánosů s povrchu podkladu, nebo krytu částí C 01 tohoto katalogu. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 912 21 a 915 22 v m délky dělicí nebo vodící čáry (včetně mezer), b) u ceny 915 23 v m2 stříkané plochy bez mezer.								
116	K	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	10,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro cenu -1111 v m délky dělicí čáry nebo vodícího proužku (včetně mezer), b) pro cenu -1112 v m2 natírané nebo stříkané plochy.								
117	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 670,40000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách silničních obrubníků ležatých i stojatých jsou započteny: a) pro osazení do lože z kameniva těženého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm, b) pro osazení do lože z betonu prostého i náklady na dodání hmot pro lože tl. 80 až 100 mm; v cenách -1113 a -1213 též náklady na zřízení bočních opěr. 2. Část lože z betonu prostého přesahující tl. 100 mm se oceňuje cenou 916 99-1121 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání obrubníků, tyto se oceňují ve specifikaci.								
1238,1+432,3								
118	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	436,62300			CS ÚRS 2019 01
432,3*1,01								
119	M	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	12,12000			CS ÚRS 2019 01
12*1,01								
120	M	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	52,41900			CS ÚRS 2019 01
51,9*1,01								
121	M	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 027,47300			CS ÚRS 2019 01
1017,3*1,01								
122	M	59217034	obrubník betonový silniční 1000x150x300mm	m	71,50800			CS ÚRS 2019 01
70,8*1,01								
123	K	938909311	Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živického	m2	1 982,20000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro očištění:

a) povrchu stávající vozovky,
b) povrchu rozestavěné trvalé vozovky, předepíše-li projekt užívat nově zřizovanou vozovku po dobu výstavby ještě před zřízením konečného závěrečného krytu.

2. V cenách nejsou započteny náklady na vodorovnou dopravu odstraněného materiálu, která se oceňuje cenami souboru cen 997 22-15 Vodorovná doprava sutí.

124	K	966006132	Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou	kus	3,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro odstranění značek z jakéhokoliv materiálu.

2. V cenách -6131 a -6132 nejsou započteny náklady na demontáž tabulí (značek) od sloupku, tyto se oceňují cenou 966 00-6211 Odstranění svislých dopravních značek.

3. Přemístění vybouraných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

125	K	966006211	Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Přemístění demontovaných značek na vzdálenost přes 20 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

126	K	979054451	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem	m2	2 904,48000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.

2. Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

385,36+424,26+199,58+1895,28

127	K	979071122	Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár živící nebo cementovou maltou	m2	14,38000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny jen pro očištění vybouraných kostek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.

2. Přemístění vybouraných dlažebních kostek na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí.

D 997

Přesun sutě

128	K	997221551	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	259,91700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

frézovaná - obalovna Letkov

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

2030,6*0,128

129	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	39,64400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

očištění povrchu - Chotíkov

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

1982,2*0,02

130	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 927,74900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

asfaltobeton odvoz do areálu v Letkově (14 km)

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

107,45*0,256+107,45*0,098

385,36*0,13+424,26*0,13+199,58*0,13+1895,28*0,13+2202,31*0,58+809,62*0,29

Součet

131	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 898,75500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
frézovaná - obalovna Letkov +15 km

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

259,917*15

132	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	436,08400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:
očistění povrchu - Chotíkov +14 km

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

39,644*11

133	K	997221559	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	20 953,50900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.
2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.
3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

8,95*0,256*13+107,45*0,098*13

1889,712*11

Součet

134	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	454,75900			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:
betonové prvky 20% odvoz na skládku, betonové prvky 80% odvoz do areálu Jateční (7km),
žulové prvky odvoz do areálu Jateční (7km)

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

14,38*0,06

50,01*0,06

385,3*0,13+424,26*0,13+199,58*0,165+1895,28*0,165

Součet

135	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	3 194,47700			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu sutí po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu sutí překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živící.

4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

0,8628*6+3*11+450,90*0,2*11+450,9*0,8*6

136	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,25400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

3*0,082+2*0,004

137	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	270,27500			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

1164,82*0,205+698,63*0,04+64,39*0,055

138	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,52400			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

6*0,254

139	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2 972,97000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.

2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot překážka, pro kterou je nutno vybourané hmoty překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně.

270,27*11

140	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	363,45000			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

450,9*0,2+3+270,27

141	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	12,82100			CS ÚRS 2019 01
-----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8,95*0,256+107,45*0,098								
142	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	39,64400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: očištění povrchu Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
143	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6 086,90700			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
2209,05*1,9+1889,712								
144	K	997223845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	2 030,60000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: frézovaná - obalovna Letkov Poznámka k souboru cen: 1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.								
D 998 Přesun hmot								
145	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	1 673,00400			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro plochy letišť s krytem monolitickým betonovým nebo živičným.								
D M Práce a dodávky M								
D MAT Materiál								
146	M	59217070.DP	obrubník betonový vnější R1 m, 78x15x25 cm přírodní	m	76,25500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
75,5*1,01								
147	M	59217071.DP	obrubník betonový vnější R3 m, 78x15x25 cm přírodní	m	10,70600			
10,6*1,01								
148	M	59217072.DP	obrubník rohový vnitřní, 40/40x15x25 cm přírodní	ks	48,48000			
48*1,01								
149	M	59217073.DP	obrubník rohový vnější, 40/40x15x25 cm přírodní	ks	6,06000			
6*1,01								
150	M	59245013	dlažba zámková profilová 200x165x80mm přírodní	m2	1 564,18700			CS ÚRS 2019 01
(1210,5+338,2)*1,01								
151	M	59245010	dlažba zámková profilová 200x165x80mm barevná	m2	16,16000			CS ÚRS 2019 01
16*1,01								
152	M	59245270.dp	dlažba pro nevidomé, 200x100x80mm červená	m2	20,09900			
19,9*1,01								
153	M	59245271.DP	dlažba zatravňovací, 240x160x80mm přírodní	m2	1 587,82100			
1572,1*1,01								
154	M	59245272.DP	dlažba zatravňovací, 240x160x80mm barevná	m2	77,26500			
76,5*1,01								
155	M	59245273.DP	betonový krajník 250/125/100 mm, jemný, přírodní	m2	50,37400			
399*0,125*1,01								
156	M	59245006	dlažba skladebná betonová pro nevidomé 200x100x60mm barevná	m2	82,82000			CS ÚRS 2019 01
82*1,01								
157	M	59245212	dlažba zámková profilová základní 196x161x60mm přírodní	m2	2 003,84000			CS ÚRS 2019 01
(1923+61)*1,01								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO53.2/SO53.2-2 - Vsakovací drény

KSO: 825 78

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.99.19

CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>pozn.: jednotlivě do 100 m3</i> <i>3*(8,4*2,4*1,4+7*1*0,7)</i> <i>19,4*2,9*1,4+18*1,5*0,7</i> <i>10,4*2,4*1,4+9*1*0,7</i> <i>5,9*3,4*1,4+4,5*2*0,7</i> <i>2*(6,4*3,4*1,4+5*2*0,7)</i> <i>Součet</i>	m3	347,59200			CS ÚRS 2019 02
2	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3 <i>"30 %" 347,59*0,3</i>	m3	104,27700			CS ÚRS 2019 02
3	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	539,19000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>"pro zásyp" 2*251,8</i> <i>"ornice" 35,59</i> <i>Součet</i>								
4	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	60,20000			CS ÚRS 2019 02
347,59-251,8-35,59								
5	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	120,40000			CS ÚRS 2019 02
<i>"12km" 2*60,2</i>								
6	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	287,39000			CS ÚRS 2019 02
<i>"ornice" 35,59</i> <i>"pro zásyp" 251,8</i> <i>Součet</i>								
7	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	111,37000			CS ÚRS 2019 02
60,2*1,85								
8	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	251,80200			CS ÚRS 2019 02
3*(8,4*2,4*1,4) 19,4*2,9*1,4 10,4*2,4*1,4 5,9*3,4*1,4 2*(6,4*3,4*1,4) - <i>"ornice" 35,59</i> <i>Součet</i>								
9	K	181301101	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	35,59200			CS ÚRS 2019 02
0,1*(9,8*3,8*3+20,8*4,3+11,8*3,8+7,3*4,8+7,8*4,8*2)								
D 2			Zakládání					
10	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo tratí vodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	60,20000			CS ÚRS 2019 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			3*(7*1*0,7) 18*1,5*0,7 9*1*0,7 4,5*2*0,7 2*(5*2*0,7) Součet					
11	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	189,60000			CS ÚRS 2019 02
			3*(0,7*(7+1)*2+7*1) 0,7*(18+1,5)*2+18*1,5 0,7*(9+1)*2+9*1 0,7*(4,5+2)*2+4,5*2 2*(0,7*(5+2)*2+5*2) Součet					
12	M	JTA.0013424.U RS	geoNetex A PP šíře 650 cm, 300 g/m2	m2	218,04000			
			189,6*1,15 "Přepočtené koeficientem množství"					
13	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	62,50000			CS ÚRS 2019 02
			62,5					
		D 8	Trubní vedení					
14	K	894811117	Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 315/160, hloubka od 2360 do 2730 mm	kus	8,00000			CS ÚRS 2019 02
		D 998	Přesun hmot					
15	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	0,43400			CS ÚRS 2019 02

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO53.2/SO53.2-3 - Oplocení ploch na odpad

KSO: 815 23 71

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 43.29.12

CZ-CPV: 45342000-6

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	131111323	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	37,10000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

53*0,7

2	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	2,62000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

3	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	53,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,
 - b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.
5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

4	M	55342180	plotový profilovaný sloupek D 40-50mm dl 1,5-2,0m pro svařované pletivo v návinu povrchová úprava Pz a komaxit	kus	53,00000			CS ÚRS 2019 01
5	K	348171143	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	76,10000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

"plocha 1" 9*(2,5+1,5*2)

"plocha 3" 1,5*2+5,5

"plocha 4" 5+1,8*2

"plocha 5" 5,5+2*2

Součet

6	M	DRX.GP75000 4.R	Svařovaný panel PZ v. 1,03m/2,48m	kus	41,00000			
---	---	-----------------	-----------------------------------	-----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k položce:

30 ks zkrátit na požadovanou délku

*102,5*0,4 "Přepočtené koeficientem množství*

D 998

Přesun hmot

7	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	10,03000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO54.2 - Sadové úpravy

KSO: 823 27 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 81.30.12

CZ-CPV: 77310000-6

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D D1 Plochy a úprava území								
1	K	111212355	Odstranění keřových porostů s odstraněním pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	412,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení vytěžené dřevní hmoty na vzdálenost do 50 m, se složením na hromady nebo s naložením na dopravní prostředek a případnou úpravu terénu se zhuťnutím po odstranění dřevin.

2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládku.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Ceny nelze použít:

a) pro úplnou likvidaci porostu při přípravě staveniště apod.; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce,

b) pro odstranění kořenových výmladků; tyto práce se oceňují individuálně,

c) -1221 až -1223 a -1331 až -1333 pro jednoleté semenáče dřevin, náletů v bylinném stavu; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 80-42 Vypleťtí nebo 183 41-13 Odplevelení výsadeb.

5. Průměr kmene stromů nebo keřů se měří 0,15 m nad terénem.

6. Množství jednotek se stanoví samostatně za keřovou skupinu v m2 souvislé plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a keřů, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště (upravované plochy), uvažuje se pouze tato plocha.

7. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	112151311	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 100 do 200 mm	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>								
3	K	112151312	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 200 do 300 mm	ks	20,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p>								
4	K	112151313	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 300 do 400 mm	ks	15,00000			CS ÚRS 2019 01
<p><i>Poznámka k položce:</i> Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p>								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

5	K	112151314	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 400 do 500 mm	ks	9,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

6	K	112151319	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 900 do 1000 mm	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	-----	---------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

Pozn. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 km se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

- a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,
- b) odvoz ani uložení na skládku,
- c) odstranění pařezu.

3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.

4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.

5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	112251221	Odstranění pařezu odfrézováním nebo odvrtáním hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na: a) případný odvoz odpadu, tyto se oceňují individuálně, b) zásyp jámy vzniklé frézováním, tyto se oceňují cenami souboru cen 174 11-11.. Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích, c) vykopání a vyhrabání nadrcené dřevní hmoty, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 122 91-11.. Odstranění vyfrézované dřevní hmoty. 2. Při měření se započítává plocha náběhových kořenů.								
8	K	174111121	Zásyp jam po vyfrézovaných pařezích hloubky přes 200 do 500 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	23,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na přemístění zeminy na vzdálenost do 20 m, zásyp jam, hutnění a hrubé urovnání povrchu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na zeminu, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. Zásyp jam po pařezích o průměru do 200 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 4. Ceny nelze použít v případě bezprostřední výsadby dřevin na místo odfrézovaných pařezů.								
9	K	181101123	Úprava pozemku s rozpojením včetně urovnání - sejmutí ornice z pozemku a její odnutí na dočasnou skládku- s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60m	m3	1 135,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání povrchu pozemku s tolerancí +/- 100 mm. 2. Ceny lze použít i pro: a) zahnutí úvozových cest a prohlubní na upravovaných pozemcích, b) zřízení zemních teras, c) srovnání mezi výšky přes 500 mm, d) sejmutí ornice z pozemku a její odhrnutí na dočasnou skládku nebo přehnutí ornice z dočasné skládky na upravený pozemek s jejím rozprostřením. 3. Objem zeminy se určuje v m3 rostlého stavu.								
10	K	181101123.1	Úprava pozemku s rozpojením včetně urovnání - přihrnutí ornice z dočasné skládky na upravený pozemek a její rozprostření - s přemístěním na vzdálenost přes 40 do 60m	m3	1 135,00000			
11	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12 857,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Každé opakované obdělání půdy se oceňuje samostatně. 2. Ceny -3114 a -3115 lze použít i pro obdělání půdy aktivními branami.								
12	K	182001121	Plošná úprava terénu s urovnáním povrchu bez doplnění ornice při nerovnostech terénu od +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12 857,00000			
13	K	184802111	Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko	m2	12 857,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávnický.
2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km.
3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy
 - a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy,
 - b) prolitím; toto se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami částí A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro zalivku rostlin.
4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně.
5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80 -26 Chemické odplevelení po založení kultury.
6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

14	M	Pol136	Neselektivní listový herbicid ve formě koncentrátu pro ředění vodou k hubení vytrvalých a jednoletých plevelů v okrasných kulturách přijímaný zelenými částmi rostlin	l	7,70000			
15	K	182303111	Doplnění zeminy nebo substrátu na travnatých plochách tloušťky do 50 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12 587,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění na vzdálenost do 3 m.
2. V cenách nejsou započteny náklady na substrát.

16	K	Pol137	Zemina pro zahradnické použití	m3	642,00000			
17	K	183101221	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) uložení odpadu na skládku,
 - b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

18	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách.
2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

19	M	Pol138	Acer campestre "Elsrijk"- 14-16, ZB	ks	10,00000			
----	---	--------	-------------------------------------	----	----------	--	--	--

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

20	M	Pol161	Fraxinus excelsior "Atlas" - 14 - 16, ZB	ks	5,00000			
----	---	--------	--	----	---------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
21	M	Pol140	Malus "Liset" - 14 - 16, ZB	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
22	M	Pol141	Quercus robur - 14 - 16, ZB	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
23	M	Pol142	Aesculus x carnea "Briotii" - 14 - 16, ZB	ks	3,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
24	M	Pol143	Fraxinus angustifolia "Raywood" - 14-16, ZB	ks	4,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
25	M	Pol162	Prunus serrulata "Royal Burgundy" - 14 - 16, ZB	ks	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
26	M	Pol145	Acer pseudoplatanus - 14 - 16, ZB	ks	5,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
27	M	Pol163	Malus "Scarlet" - 14 - 16, ZB	ks	2,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
28	M	Pol164	Corylus colurna - 14 - 16, ZB	ks	8,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
29	M	Pol146	Tilia platyphyllos - 14 - 16, ZB	ks	6,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
30	K	184215133	Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzeprění. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.								
31	M	Pol147	Kůl frézovaný s fazetou se špicí, průměr 6-8cm,délka 2,5m	ks	138,00000			
32	M	Pol148	Příčka z pūlené, frézované kulatiny, délka 50 cm	ks	138,00000			
33	M	Pol149	Úvazek bavlňný - šíře 3 cm	bm	69,00000			
34	K	Pol150	Nátěr jako je např. Arboflex či FlexSkin na každý kmen vysazovaného stromu	ks	46,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.</i>								
35	K	184215411	Zhotovení závlahové mísy u solitérních dřevin v rovině nebo na svahu do 1:5, o průměru mísy do 0,5 m	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení vzniklého odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na materiál pro zhotovení závlahové mísy, tento se oceňuje ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>								
36	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	ks	46,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleť, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i>								
37	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	46,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.</i>								
38	M	10391100	kůra mulčovací	m3	4,60000			CS ÚRS 2019 01
39	M	10371500	zahradnický substrát	m3	9,70000			CS ÚRS 2019 01
40	K	183205111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin v rovině nebo na svahu do 1:5 v zemině tř. 1 až 2	m2	58,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. Ceny nelze použít pro založení záhonu s výškovým členěním pro ornamentální výsadby; tyto práce se oceňují individuálně.								
41	K	183111113	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3	ks	147,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
42	K	184102111	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm	ks	147,00000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
43	M	Pol153	<i>Spiraea x bumalda "Anthony Waterer" , 20-30K</i>	ks	147,00000			
<i>Poznámka k položce:</i> Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
44	K	184911421	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	58,80000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakypřeném stavu.								
45	M	10391100	<i>kůra mulčovací</i>	m3	5,88000			<i>CS ÚRS 2019 01</i>
46	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	m2	58,80000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením.
2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury,
 - c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení,
 - d) řez; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

47	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12 857,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.
2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii.
3. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) přípravu půdy,
 - b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,
 - c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,
 - d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.
4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

48	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	321,00000			CS ÚRS 2019 01
49	K	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	12 857,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na :
 - a) vypletí; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-42 Vypletí,
 - b) zalití; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou
 - c) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 80-22 Chemické odplevelení trávníku,
 - d) hnojení; tyto práce se oceňují cenami částí A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení.
2. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení se shrabáním, naložením shrabu na dopravní prostředek s odvezením do vzdálenosti 20 km a vyložení shrabu.
3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

50	K	185802114	Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám	t	0,00200			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva.
2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

51	M	Pol155	Plné tabletové hnojivo s postupným uvolňováním živin 46 x 5 ks	ks	230,00000			
52	K	185804311	Zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2 (zálivka stromů)	m3	11,50000			CS ÚRS 2019 01

(zálivka stromů 5x opakování...5 x 46 x 0,05 l)

5*46*0,05

53	K	185804312	Zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě přes 20 m2 (zálivka keřových výsadeb)	m3	0,30000			CS ÚRS 2019 01
54	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	11,80000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

55	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	11,80000			CS ÚRS 2019 01
56	K	184813212	Ochranné oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	768,00000			CS ÚRS 2019 01
57	K	184813252	Odstranění ochranného oplocení kořenové zóny stromu v rovině nebo na svahu do 1:5, výšky přes 1500 do 2000 mm	m	768,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení materiálu na dopravní prostředek.

58	K	R.1	Arboristické ošetření dřevin při případném poškození	ks	1,00000			
59	M	Pol157	Koš odpadkový, beton	ks	16,00000			
60	M	Pol158	Koš na psí exkrementy, plast zelený, 50l, kotvení beton.patka	ks	8,00000			
61	M	Pol159	Stojan na kola 7 stání, kotvení přišroubováním na dvě betonové patky, včetně osazení	ks	10,00000			
62	M	Pol160	Lavička, včetně kotvení	ks	22,00000			
63	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	58,00000			CS ÚRS 2019 01

D D2 Rozvojová péče o výsadby 3 roky po výsadbě

64	K	184911111	Znovuvázání dřeviny jedním úvazkem ke stávajícímu kůlu	ks	92,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

2 x opakování/strom

Poznámka k souboru cen:

1. Každé další uvázání se oceňuje samostatně.

65	M	Pol149	Úvazek bavlněný - šíře 3 cm	bm	46,00000			
----	---	--------	-----------------------------	----	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	184801121	Ošetření vysazených dřevin solitérních v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	ks	138,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: 3 x opakování /strom Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
67	K	184801131	Ošetření vysazených dřevin ve skupinách v rovině nebo ve svahu do 1:5 tj. odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km se složením	m2	1 080,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: 18 x opakování/keře (6 x ročně) Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.								
68	K	184852311	Řez stromů prováděný lezeckou technikou výchovný špičáky a keřové stromy, výšky do 4 m	ks	92,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k položce: 2 x opakování/strom								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Plocha koruny se určí jako součin ideálního průměru stromu a jeho výšky. Ideální průměr stromu je součet nejkratší a nejdelší vzdálenosti svislého obrysu koruny od kmene.
2. Plocha koruny příplatku se určí z procentního podílu překážky k prostoru vymezenému okapovou linií stromu. Za překážky se považuje např. svah přes 1:2 nebo různé stavby a komunikace zasahující do okapové linie stromu.
3. Příplatek k ceně dle plochy koruny stromu se započítává za každých započatých 25 % překážky v půdorysném průmětu stromu vymezeném okapovou linií stromu. Celkový příplatek může činit maximálně čtyřnásobek uvedené ceny.
4. Za překážky jsou považovány objekty jako např. komunikace, svah 1:2, stavební objekty apod.
5. V cenách jsou započteny i náklady na rozřezání větví a jejich přemístění na hromady na vzdálenost do 20 m.
6. V cenách nejsou započteny náklady na skládku.
7. Mernou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom.

69	K	Pol161	Oprava stávajícího kotvení stromu, délky kůlů přes 2 - 3 m včetně použitých materiálů	ks	138,00000			
----	---	--------	---	----	-----------	--	--	--

Poznámka k položce:

3x opakování na strom (vč. odstranění kotvení)

70	K	185804311	Zalití rostlin vodou, plochy jednotlivě do 20 m2 (zálivka stromů)	m3	55,20000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k položce:

24 x opakování

71	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	55,20000			CS ÚRS 2019 01
72	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	55,20000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu.
2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny.
3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.

73	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m	t	16,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO63.2 - Veřejné osvětlení

KSO: 828 75 11

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.22.12

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ:

Datum: 09.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Dodávky zařízení								
1	M	530001	svítidlo GuidaS-25W-3070 25W 3 400 lm	ks	3,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
2	M	530002	svítidlo GuidaS-35W-3070 35W 4 900 lm	ks	24,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
3	M	532001	svítidlo GuidaXS-30W-3070 30W 4 300 lm	ks	28,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
4	M	560017	stožár osvětlov bezpatic KL6-133/60Z žárZn	ks	28,00000			
5	M	560220	stožár osvětlov bezpatic UZM8-159/108/89Z žárZn	ks	26,00000			
6	M	574360	výložník osvětlov obloukový UZB1-1000Z žárZn	ks	25,00000			
7	M	574366	výložník osvětlov obloukový UZB2-1000/90Z žárZn	ks	1,00000			
8	K	720325	skříň+pilíř SRML 24x160A(SR800/NKV1) rozpojVO	ks	2,00000			
Poznámka k položce: +Vtřm								
9	K	720691	základ pilíře betonový(plastový) komplet č.v.8080	ks	2,00000			

D D2 Materiál elektromontážní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	M	101105	kabel CYKY 3x1,5	m	415,00000			
11	M	151210	kabel AYKY 4x16	m	1 820,00000			
12	M	152211	kabel 1kV AYKY 4x25	m	180,00000			
13	M	152212	kabel 1kV AYKY 4x35	m	510,00000			
14	M	193710	spojka 1kV plast 4žilová SVCZ/S 16-Cu/Al šroub	ks	2,00000			
15	M	295011	vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m)	m	1 585,00000			
16	M	295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	165,00000			
17	M	432013	pojistková vložka T/4,0A keramická 5x20mm	ks	55,00000			
18	M	433162	pojistková patrona PNA000(10-20A)gG	ks	36,00000			
19	M	579204	stožárová výzbroj SV 6.35.4 průchozí/TNC 1xRSP4	ks	40,00000			
20	M	579208	stožárová výzbroj SV 9.35.4 odbočná/TNC 1xRSP4	ks	13,00000			
21	M	579224	stožárová výzbroj SV 6.35.4 průchozí/TNC 2xRSP4	ks	1,00000			

D D3 Materiál zemní+stavební

22	M	46133	beton B10	m3	10,07000			
23	M	46134	beton B13,5	m3	29,28000			
24	M	46221	asfalt 80	kg	22,00000			
25	M	46325	roura PVC pr.110x3,2mm	m	96,00000			
26	M	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	1 346,00000			
27	M	46453	stožárové pouzdro plast SP315/1000	ks	54,00000			
28	M	46511	roura korugovaná KOPODUR KD09050 pr.50/41mm	m	2 416,00000			

Poznámka k položce:

Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.

29	M	46521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	318,00000			
----	---	-------	---------------------------------------	----	-----------	--	--	--

D D4 Elektromontáže

30	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	484,00000			
31	K	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	ks	2,00000			
32	K	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	36,00000			
33	K	210191549	pilíř plast vícedílný pro kabelovou skříň	ks	2,00000			
34	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	27,00000			
35	K	210202104	svítidlo výbojkové venkovní na sadový stožár	ks	28,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
36	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	28,00000			
37	K	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12m	ks	26,00000			
38	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	25,00000			
39	K	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	1,00000			
40	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	53,00000			
41	K	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	ks	1,00000			
42	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	1 585,00000			
43	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	165,00000			
44	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	110,00000			
45	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	415,00000			
46	K	210901015	kabel Al(-AYKY) volně uložený do 4x16/5x10/7x6	m	1 820,00000			
47	K	210901062	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x35/4x25/5x16	m	180,00000			
48	K	210901065	kabel Al(-1kV AYKY)volně uložený do 3x95/4x50/5x35	m	510,00000			

D D5 Zemní práce

49	K	460050704	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO ruční tz.4/ko1.0	m3	32,78000			
50	K	460080101	rozbourání betonového základu	m3	6,60000			
51	K	460100003	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,3/1,5m	ks	54,00000			
52	K	460200164	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4/ko1.0	m	1 250,00000			
53	K	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0	m	96,00000			
54	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	1 346,00000			
55	K	460510021	kabelový prostup z roury plast pr.110mm	m	96,00000			
56	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	1 906,00000			
57	K	460560164	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.4	m	1 250,00000			
58	K	460560304	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4	m	96,00000			
59	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	54,21000			
60	K	460600002	odvoz zeminy za další km	m3	132,00000			
61	K	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	485,50000			
62	K	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	10,07000			

D D6 Ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
63	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50cm	ks	55,00000			
64	K	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12m a hmotnosti 8t	hod	52,00000			
65	K	219000225	přesun autojeřábu AD080	km	40,00000			
66	K	219000231	montážní plošina MP10 do 10m výšky	hod	110,00000			
67	K	219000235	přesun montážní plošiny MP10	km	40,00000			
68	K	2190009R2	Ostatní a podružný materiál	kus	1,00000			
69	K	998741201	Přesun hmot pro silnoproud stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	0,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.

2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.

3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D D7 Ochranné a pracovní pomůcky

70	K	1031	držák pojistek D1PH	ks	2,00000			
----	---	------	---------------------	----	---------	--	--	--

D D8 Revize

71	K	217309013	vypracování revizní zprávy	ks	1,00000			
----	---	-----------	----------------------------	----	---------	--	--	--

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO65 - Přeložka trakčního vedení PMDP

KSO: 828 4

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 22.24.1

CZ-CPV: 45231400-9

CC-CZ:

Datum: 09.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 21-M Montáž trolejového vedení								
1	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchytová do 5°	ks	1,00000			
2	K	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	8,00000			
3	K	030207CE	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	ks	3,00000			
4	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	110,00000			
5	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	2,00000			
6	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí	ks	8,00000			
7	K	030911CE	Trakční stožár ocelový	ks	1,00000			
8	K	Pol47	Práce spojené s výlukou, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním, provizorním kotvením aj.	ks	1,00000			
D D1 Materiál pro trolejové vedení								
9	M	1	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchytová do 5°	ks	1,00000			
Poznámka k položce: na lano 4-5° - 1ks								
10	M	2	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	8,00000			
11	M	3	T 40-32,I.3 Třísměrné spojení	ks	3,00000			
12	M	4	Lano nerez 35mm2	m	110,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	5	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	2,00000			
14	M	6	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vidlicí	ks	8,00000			
15	M	7	Trakční stožár Do - 22000N/10m, metalizovaný (Zn 80µm + závěrný nátěr 300µm) s dvířky a redukcí na výložník v.o.	ks	1,00000			

D 46-M Zemní práce pro TV

16	K	460 08-0113	Rozrušení stávajícího beton. základu	m3	5,00000			
Poznámka k položce: (1 ks x 5m3 pro TV)								
17	K	460 05-0804	Výkop jámy pro sondy a základ (tř. 4)	m3	13,90000			
18	K	460 08-0033	Betonový základ pro trakční stožár vč. úpravy hlavičky (beton C16/20) se zapískováním	m3	7,50000			
19	K	92981	Ocelová roura prům.500mm, tloušťka 8mm, délka 3,8m x 17ks, pro atypický základ	m	3,80000			
20	K	460 56-1604	Zához jámy po základech a sondách (tř. zeminy 4)	m3	6,40000			
21	K	460 51-0064	Vrapovaná trubka prům. 6cm pro vstup kabelů v.o. do základu	m	6,00000			
22	K	460 60-0061	Odvoz zeminy z výkopů nebo vybouraných bloků (1km)	t	22,26000			
23	K	460 60-0071	Příplatek za každý další km - 9km x 22,26t = 200,34t	t	200,34000			

D D2 Demontáž stávajícího trolejového vedení

24	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5°	ks	1,00000			
25	K	030114CE	T 41-2,I. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks	8,00000			
26	K	030207CE	T 40-32,I.3 Třisměrné spojení	ks	3,00000			
27	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m	110,00000			
28	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks	2,00000			
29	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí	ks	8,00000			
30	K	030911CE	Trakční stožár ocelový	ks	1,00000			

D D3 Zkoušky a revize

31	K	8	Výchozí revize	ks	1,00000			
32	K	9	Technicko bezpečnostní zkouška	ks	1,00000			
33	K	10	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks	1,00000			

D D4 Odpady

34	K	979098148	Poplatek za skládku oceli, mědi a jejich slitin	t	0,95000			
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	979098191	Poplatek za skládku zeminy	t	9,76000			
36	K	979098133	Poplatek za skládku izolátorů	t	0,01000			
37	K	979098123	Poplatek za skládku betonových základů	t	12,50000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO66 - Přeložka vedení UPC

KSO: 828 81 1

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.22.12

CZ-CPV: 45231600-1

CC-CZ:

Datum: 09.08.2019

Typ: Inženýrský objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1 Zemní práce								
1	K	46001-0024	Vytýčení trasy stávajícího vedení UPC v zastavěném prostoru	km	0,20000			
2	K	46001-0025	Vytýčení cizích inž. sítí	km	0,50000			
3	K	46001-0024.1	Vytýčení nové trasy vedení v zastavěném prostoru	km	0,06000			
4	K	46015-0153	Ruční výkop kabelové rýhy v zemině tř. 3 šířka 35, hloubka 70 cm	m	130,00000			
5	K	46042-1272	Kabelové lože pískové 10 cm nad kabel zakryté plasovými deskami v rýze šířky 25 - 50 cm	m	70,00000			
6	K	46047-0013	Fólie PVC oranžová šířky 330 mm	m	75,00000			
7	K	46056-0153	Ruční zásyp kabelové rýhy v zemině třídy 3 šířka 35, hloubka 70 cm	m	130,00000			
8	K	46060-0023	Vodorovné přemístění výkopku do 1000 m	m	3,20000			
9	K	46060-0031	Příplatek za každý další km	m	64,00000			
10	K	46012-0016	Naložení přebytečné zeminy	m3	3,20000			
11	K	46062-0013	Provizorní úprava povrchu rýhy zeminou	m2	21,00000			
12	K	Pol48	Skládkovné	t	6,00000			
D D2 MONTÁŽNÍ PRÁCE								
13	K	74112-4701-S	Manipulace s trubkami s OK, vyzdvižení a uložení zpět do výkopu	m	280,00000			
14	K	M-OPT-01	Rozdílové měření optických kabelů OTDR 1625 nm	kus	432,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D D3

C. DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ

15	K	Pol49	Doměření okolí trasy, pevná částka	ks	1,00000			
16	K	Pol88	Zaměření nové kabelové trasy	m	60,00000			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO67 - Dětské hřiště

KSO: 823 33

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA: 42.99.12

CZ-CPV: 45212200-8

CC-CZ:

Datum: 08.08.2019

Typ: Stavební objekt

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	121101102	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m	m3	12,60000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.
3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;
 - a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,
 - b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.
4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje.
5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:
 - a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;
 - b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .
 - c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.
7. Sejmutí podorníčí se oceňuje cenami odkopávek s přihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

předp. tl. 100 mm

ornice

126,0*0,1

2	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	37,80000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

odtěžení pro dopadovou plochu (s odečtem ornice)

126,0*(0,4-0,1)

odkopávka

Součet

3	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	37,80000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3.
3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam.
4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

4	K	131111333	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručním motorovým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	38,90000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.

51 ks á 700 mm

0,7*51

4ks á 800 mm

0,8*4

Součet

5	K	133202011	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu do 4 m2	m3	5,17000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

dle výkresu základů prvků

1,95+0,84+0,56+0,6+0,52+0,3+0,2+0,2

základy

Součet

6	K	133202019	Hloubení zapažených i nezapažených šachet plocha výkopu do 20 m2 ručním nebo pneumatickým nářadím s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v horninách soudržných tř. 3, plocha výkopu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	5,17000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.
2. V cenách 10-2011 až 30-3012 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.

7	K	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	12,60000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	----	----------	--	--	----------------

přemístění ornice z mezideponie na místo rozhrnutí

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>ornice</i>								
<i>Součet</i>								
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	45,72000			CS ÚRS 2019 01
<i>odvoz na skládku (výkopek nevyužitý pro zpětné zásypy)</i>								
<i>(odkopávka+základy)</i>								
<i>jamky</i>								
<i>"jamky pro plotové sloupky"(PI*0,15*0,15*0,7)*51+(PI*0,15*0,15*0,8)*4</i>								
<i>Součet</i>								
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	91,44000			CS ÚRS 2019 01
<i>45,72 * 2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	12,60000			CS ÚRS 2019 01
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. <i>naložení ornice z mezideponie na místo rozhrnutí</i> <i>ornice</i> <i>Součet</i>								
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	45,72000			CS ÚRS 2019 01
<i>(odkopávka+základy+jamky)</i>								
12	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	77,72400			CS ÚRS 2019 01
<i>45,72 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								
13	K	174201101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	4,70000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.

3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí.

4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu .

7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku:

a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku;

b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

a) cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku,

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

zásyp pískoviště

3,0*3,0*0,3

"rezerva" 2,0

Součet

14	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	7,99000			CS ÚRS 2019 01
4,7 * 1,7 ' Přepočtené koeficientem množství								
15	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2	200,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m.
 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice.
 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny.
 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 .
- Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v popisu cen, neodečítá.

výměra předběžně

200,0

16	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	126,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.
2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování.
3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.
4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.
5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

pod dopadovou plochou

126,0

D 2

Zakládání

17	K	275313611	Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 16/20	m3	5,17000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.

základy

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

18	K	338171113	Montáž sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	73,00000			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	-----	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) sloupky a vzpěry, toto se oceňuje ve specifikaci,
 - b) vrtání jamek, tyto se oceňují souborem cen 131 1.-13.. - Vrtání jamek pro plotové sloupky tohoto katalogu.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. V cenách 338 17-1115 a -1125 je pevným podkladem myšlena stávající podezdívka nebo podhrabová deska.
5. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
6. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

sloupky plotové 60/60/1500

51,0

sloupky pro branky 1600

4,0

vzpěry

10,0+8,0

Součet

19	M	55342151	plotový sloupek pro svařované panely profilovaný 60x60mm dl 1,5m vč. krytky povrchová úprava (Pz, komaxit)	kus	51,00000			CS ÚRS 2019 01
20	M	55342328	sloupek pro branku v 1,6m včetně pantu a krytky povrchová úprava (Pz, komaxit)	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01
21	M	55342189	plotová profilovaná vzpěra dl 2,0-2,5m bez hlavy a objímky pro svařované pletivo povrchová úprava (Pz, komaxit)	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
22	M	55342203	objímka pro uchycení vzpěry na sloupek	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
23	M	55342195	hlava plotové vzpěry pro svařované pletivo povrchová úprava (Pz, komaxit)	kus	18,00000			CS ÚRS 2019 01
24	K	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	4,00000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montážní materiál. Jedná se o drobný materiál, proto není v kalkulaci jmenovitě uveden. Tento materiál je součástí výrobní režie.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.

pozn.: za každé křídlo dvoukřídlových branek

2,0*2

25	M	55342340	brána kovová dvoukřídlová 3020/950 mm vč. povrchové úpravy (Pz, komaxit) a kování	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
26	K	348171143	Montáž oplocení z dílců kovových panelových svařovaných, na ocelové profilované sloupky, výšky přes 1,0 do 1,5 m	m	121,89000			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci.

1,46+0,73+1,91+1,2+1,82+2,0+2,5*21

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2,0+2,27+0,5+1,14+1,86+2,5*21								
Součet								
27	M	55342411	plotový panel svařovaný v 1,0-1,5m š do 2,5m průměru drátu 5mm oka 50x200mm s horizontálním prolisem povrchová úprava (PZ, komaxit)	kus	53,00000			CS ÚRS 2019 01
pozn.: 9 ks zkrátit na požadovanou délku								
53,0								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
28	K	936001003R	Montáž prvků městské a zahradní architektury - 2 věže se skuzavkou a sítí	kus	1,00000			
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.								
29	M	749200112R	hrací prvek 2 věže s prolézačkou typ Tovdur 3	kus	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
30	K	936001004R	Montáž prvků městské a zahradní architektury - vertikální prolézačka "trychtýř"	kus	1,00000			
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.								
31	M	749200113R	hrací prvek vertikální prolézačka "trychtýř" typ Genet	kus	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
32	K	936001005R	Montáž prvků městské a zahradní architektury - houpací síť	kus	1,00000			
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.								
33	M	749200114R	hrací prvek houpací síť typ Edna (Relaxon)	kus	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
34	K	936001006R	Montáž prvků městské a zahradní architektury - dvojité hrazda vysoká	kus	1,00000			
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.								
35	M	749200115R	hrací prvek dvojité hrazda vysoká typ Barul 2	kus	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
36	K	936001007R	Montáž prvků městské a zahradní architektury - věž s výlezy a skluzavkou	kus	1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání architektonických prvků, tyto se ocení ve specifikaci.								
37	M	749200116R	hrací prvek věž s výlezy a skluzavkou typ Tovrin 4	kus	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
38	K	936004112	Zřízení dětského pískoviště s rámem dřevěným	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na s vyhloubením jámy, naložením výkopků na dopravní prostředek, odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, s dodávkou všech potřebných hmot. 2. V cenách -4111 a -4112 jsou započteny i náklady na krycí desku z hoblovaného dřeva tl. 50 mm napuštěného fermezí. 3. V ceně -4121 jsou započteny i náklady na zřízení podkladní vrstvy, dlažbu a vrstvy písku o tl. od 200 do 250 mm. 4. Délka rámu se měří v ose. 5. Schematický náčrt je v příloze č. 8 Všeobecných podmínek.								
39	M	749200111R	pískoviště typ Sandal 3x3m bez písku	kus	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
40	K	936005221	Montáž dětské houpačky kládové dvoumístné	kus	1,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhosem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) montáž houpačky včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání houpačky, tyto se oceňují ve specifikaci, b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01, katalogu 800-1 Zemní práce.								
41	M	74920001R	houpačka kládová dvoumístná s pneumatikami typ Edryd	kus	1,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
42	K	936005231	Montáž dětské houpačky pružinové jednomístné	kus	2,00000			CS ÚRS 2019 01
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) zemní práce s odhosem výkopku na vzdálenost do 3 m, b) montáž houpačky včetně upevňovacího materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání houpačky, tyto se oceňují ve specifikaci, b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01, katalogu 800-1 Zemní práce.								
43	M	74920009R	houpačka pružinová typ Ponorka/Kroko	kus	2,00000			
Poznámka k položce: Dodavatel je oprávněn nabídnout rovnocenné řešení.								
44	K	936009123	Bezpečnostní dopadová plocha na dětském hřišti tloušťky 40 cm z kačírku	m2	126,00000			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) zemní práce s odhozem výkopku na vzdálenost do 3 m,

b) položení geotextilie.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) zřízení obrubníku, tyto se oceňují cenami části A02 katalogu 823-1 Plochy a úprava území,

b) odklizení výkopku, tyto se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

D 998

Přesun hmot

45	K	998232110	Přesun hmot pro oplocení se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic, bloků, popř. kovovou nebo dřevěnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro oplocení výšky do 3 m	t	128,40800			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -2111 lze použít i pro oplocení ze sloupků a dílců prefabrikovaných dřevěných, kovových nebo železobetonových

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO02/SO02-1 - Demolice 2. etapa - 1. část

KSO:

Místo: Plzeň - Zátiší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

D HSV Práce a dodávky HSV

D 1 Zemní práce

1	K	181951101.1	Hrubé zarovnání terénu po demolcích	m2	1 560,00000			
---	---	-------------	-------------------------------------	----	-------------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zasypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"objekt A, A1, A2" 9*17*8

"objekt C (987/5)" 7*11

"objekt F (1029/3)" 7*17

"objekt F (1029/2)" 7*20

Součet

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
2	K	981011112	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omitnutých	m3	9 258,48500			CS ÚRS 2019 01

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekty A (3x), A1 (4x), A2 (1x)

"OP základů (včetně okapových chodníků)" $(0,5*0,55*(15,57*2+3,24*3)+1*0,65*(15,57+3,24*5)+0,4*0,1*47,2)*(3+4+1)$

"OP podlaží" $((341,2-338,65+0,17-0,9)*(7,83-1,8)*15,57+(8,83-2,72)*7,9*15,64+2,5*1,15*5,2)*(3+4+1)$

"OP zastřešení" $(2,72*8,4*16/2)*(3+4+1)$

Součet

3	K	981011414	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 20 do 25 %	m3	783,99400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekt F (1029/2)

"OP základů (vč. okap. chodníků)" $0,6*0,5*(19,15+5,1)*2+0,285*0,3*(19,15+5,1)*2+49,7*0,1*0,5$

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>"OP podlaží" 3,18*5,7*19,15</p> <p>"OP zastřešení" 0,85*6,8*20/2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stanovení podílu konstrukcí</p> <p>celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):</p> $18,697+(5,7*0,175*19,15)+(2,905*0,3*48,5+2,905*0,1*25,5)+(7*0,057*20) = 95,455$ <p>obestavěný prostor: 423,61</p> <p>podíl konstrukcí = $95,455/423,61*100 = 22,5 \%$</p> <p>objekt F (1029/3)</p> <p>"OP základů (vč. okap. chodníků)" $0,6*0,5*(16+5,1)*2+0,285*0,3*(16+5,1)*2+49,7*0,1*0,5$</p> <p>"OP podlaží" 3,18*5,7*16</p> <p>"OP zastřešení" 0,85*6,8*17/2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>stanovení podílu konstrukcí</p> <p>celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):</p> $16,268+(5,7*0,175*16)+(2,905*0,3*42,2+2,905*0,1*20,4)+(7*0,057*17) = 81,715$ <p>obestavěný prostor: 355,414</p> <p>podíl konstrukcí = $81,715/355,414*100 = 23,0 \%$</p> <p>Součet</p>					
4	K	981011415	Demolice budov postupným rozebíráním z cihel, kamene, tvárnic na maltu cementovou nebo z betonu prostého s podílem konstrukcí přes 25 do 30 %	m3	208,80700			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekt C (987/5)

"OP základů (vč. okap. chodníků)" $0,6 \cdot 0,5 \cdot (9,8 + 4,9) \cdot 2 + 0,285 \cdot 0,3 \cdot (9,8 + 4,9) \cdot 2 + 26,3 \cdot 0,5 \cdot 0,1$

"OP podlaží" $3,215 \cdot 5,5 \cdot 9,8$

"OP zastřešení" $0,66 \cdot 6,6 \cdot 10,5/2$

Součet

stanovení podílu konstrukcí

celkový objem konstrukcí (základy + deska + stěny + zastřešení):

$11,334 + (5,5 \cdot 0,175 \cdot 9,8) + (2,905 \cdot 0,3 \cdot 29,4 + 2,905 \cdot 0,1 \cdot 9,8) + 6,728 \cdot 0,057 \cdot 10,5 = 53,262$

obestavěný prostor: 207,492

podíl konstrukcí = $53,262 / 207,492 \cdot 100 = 25,7 \%$

D 997

Přesun sutě

5	K	997006005	Drcení stavebního odpadu z demolice s dopravou na vzdálenost do 100 m a naložením do drtícího zařízení ze zdiva cihelného, kamenného a smíšeného	t	339,07400			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na případné oddělení kovového odpadu (např. výztuže).

předpoklad 70% z hmotnosti suti (mimo objekty A)

$(2536,422 - 2052,031) \cdot 0,7$

6	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	2 536,44200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

7	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	35 510,18800			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

2536,442 * 14 " Přepočtené koeficientem množství

8	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	2 536,44200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

9	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	47,26000			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

objemová hmotnost 1600 kg/m3

fasádní panely - objekty A, A1, A2

$0,008 * ((8,83 - 2,72) * (15,64 + 7,9) * 2 + 2,72 * 16,8/2) * 1600 / 1000 * 8$

Mezisoučet

střešní desky

objekty A, A1, A2

$0,006 * 10,01 * 16 * 1600 / 1000 * 8$

objekt C (987/5)

$0,006 * 6,728 * 10,5 * 1600 / 1000$

objekt F (1029/3)

$0,006 * 7 * 17 * 1600 / 1000$

objekt (1029/2)

$0,006 * 7 * 20 * 1600 / 1000$

Mezisoučet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Součet

10	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	2 405,14400			CS ÚRS 2019 01
----	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.

2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.

3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.

4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"celková hmotnost sutí" 2536,422

"odpočet azbest" -47,26

"odpočet škvára" -84,018

Součet

11	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního obsahujícího nebezpečné látky zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 903	t	84,01800			
----	---	-------------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

škvárobeton ve stropní konstrukci - objekty A, A1, A2

objemová hmotnost 1700 kg/m3

7,9*15,64*0,05*1700/1000*8

12	K	997013821.1	Příplatek za manipulaci s nebezpečným odpadem a za jeho odbornou likvidaci	t	131,27800			
----	---	-------------	--	---	-----------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"azbest" 47,26

"škvára" 84,018

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2019023-2/SO02/SO02-2 - Demolice 2. etapa - 2. část

KSO:

Místo: Plzeň - Zátíší, k.ú. Skvrňany

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky. Nedílnou součástí soupisu prací je příloha "Seznam figur" - vysvětlující výpočty, které jsou použity ve výkazech výměr soupisu prací. Součástí ceny položek je případné vypracování dílenské dokumentace.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D HSV Práce a dodávky HSV								
D 1 Zemní práce								
1	K	181951101.1	Hrubé zarovnání terénu po demolcích	m2	918,00000			
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. "objekt A, A1, A2" 9*17*6								
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání								
2	K	981011112	Demolice budov postupným rozebíráním dřevěných ostatních, oboustranně obitých, případně omítnutých	m3	6 943,86400			CS ÚRS 2019 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 obestavěného prostoru.
2. Procentuální podíl konstrukcí se stanoví podle článku 3503 Všeobecných podmínek části B01.
3. Celkový objem konstrukcí se určí součtem objemů obvodových, schodišťových, středních nosných zdí, schodišť a stropů. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Tloušťka stropní konstrukce se určí včetně podlahových konstrukcí a podhledů. Tloušťka klenby se určuje v průměrné tloušťce jako aritmetický průměr tloušťky v patě a ve vrcholu klenby až k nášlapné ploše podlahové konstrukce, která na ní spočívá. U stropů s viditelnými trámy se objem trámů jednotlivě připočítává k objemu stropů. Totéž platí pro průvlaky a samostatné trámy. Objem stropů schodiště se započítává objemem daným součinem půdorysné plochy schodiště a tloušťky patrové podesty.
4. Pro volbu cen je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.
5. Ceny jsou určeny pro demolice budov výšky do 35 m. Tato výška je určena svislou vzdáleností nejvyšší hrany římsy, popř. atiky a nejnižšího bodu přilehlého terénu.

objekty A (2x), A1 (1x), A2 (3x)

"OP základů (včetně okapových chodníků)" $(0,5*0,55*(15,57*2+3,24*3)+1*0,65*(15,57+3,24*5)+0,4*0,1*47,2)*(2+1+3)$

"OP podlaží" $((341,2-338,65+0,17-0,9)*(7,83-1,8)*15,57+(8,83-2,72)*7,9*15,64+2,5*1,15*5,2)*(2+1+3)$

"OP zastřešení" $(2,72*8,4*16/2)*(2+1+3)$

Součet

D 997

Přesun sutě

3	K	997006511	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením do 100 m	t	1 539,02300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

4	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t	21 546,32200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	--------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Pro volbu ceny je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu.

1539,023 * 14 " Přepočtené koeficientem množství

5	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t	1 539,02300			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Cena nezahrnuje náklady na poplatek za skládku; tyto lze ocenit cenami souboru cen 997 01-38 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládku katalogu 801-3 Budovy a haly - bourání konstrukcí.

6	K	997013821	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) ze stavebních materiálů obsahujících azbest zařazených do Katalogu odpadů pod kódem 170 605	t	33,07200			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	---	---	----------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

objemová hmotnost 1600 kg/m3

fasádní panely - objekty A,A1, A2

0,008*((8,83-2,72)*(15,64+7,9)*2+2,72*16,8/2)*1600/1000*6

střešní desky

objekty A,A1,A2

0,006*10,01*16*1600/1000*6

Součet

7	K	997013831	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904	t	1 442,93700			CS ÚRS 2019 01
---	---	-----------	--	---	-------------	--	--	----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"celková hmotnost suti" 1539,023

"odpočet azbest" -33,072

"odpočet škvára" -63,014

Součet

8	K	997013831.1	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního obsahujícího nebezpečné látky zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 903	t	63,01400			
---	---	-------------	--	---	----------	--	--	--

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

škvárobeton ve stropní konstrukci - objekty A, A1, A2

objemová hmotnost 1700 kg/m3

7,9*15,64*0,05*1700/1000*6

9	K	997013821.1	Příplatek za manipulaci s nebezpečným odpadem a za jeho odbornou likvidaci	t	96,08600			
---	---	-------------	--	---	----------	--	--	--

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

"azbest" 33,072

"škvára" 63,014

Součet