

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 201917

Stavba: Na Bořích – Výstavba sběrného dvora

Místo: Plzeň, Na Bořích

Datum: 11.03.2019

Zadavatel:

IČ:

STATUTÁRNÍ MĚSTO PLZEŇ

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

PLANSTAV a.s.

DIČ:

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.

REKAPITULACE OBJEKTŮ

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
201917	Na Bořích – Výstavba sběrného dvora			
1.	Sběrný dvůr			
1.1	Stavební část			
1.2	Silnoproudá elektroinstalace			
1.3	Slaboproudé elektroinstalace			
2.	Kanalizace splašková, dešťová a vodovod			
2.1	Vodovodní přípojka			
2.2	Přípojka splaškové kanalizace			
2.3	Přípojka dešťové kanalizace			
2.4	Areálová dešťová kanalizace			
3.	Komunikace			
VON	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady			

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1./1.1 - Stavební část

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 20.10.2017

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.

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	119001313	Vrtání jamek pro plotové sloupky ručně mechanickým vrtákem průměru přes 200 do 300 mm	m	65,045			CS ÚRS 2018 01
<p>Vrtání jamek pro plotové sloupky D do 300 mm - ručně s mechanickým vrtákem</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1321 až -1323 jsou určeny pro vrtání ručním vrtákem v hlinitých a hlinitopísčitých horninách bez příměsí kamenů.</p> <p><i>sloupky oplocení</i></p> <p>191,533/2,5</p> <p>11,733/2,5</p> <p><i>Mezisoučet</i></p> <p>81,306*0,8</p>								
2	K	131201104	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 5 000 m3	m3	1 470,000			CS ÚRS 2018 01
Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3								

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

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 přílehlém 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.

výkop pod úrovní pláně pod komunikace pro založení opěrných zdí

1470

Součet

3	K	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	1 470,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Příplatek za lepidlost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3

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 přílehlém 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.

4	K	132201102	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3	m3	7,168			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3

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.

základový pas v místě nového štítu haly

0,6*1,0*11,946

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	7,168			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3

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.

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	1 481,766			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

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.

0,15*0,15*PI*65,045"jamky pro sloupky oplocení

1470+7,168"jáma+rýha

skládka

Součet

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	14 817,660			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m

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.

skládka

1481,766 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	2 667,179			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-----------	--	--	----------------

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

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

skládka*1,8

D 2

Zakládání

9	K	211971110	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2	m2	1 106,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2

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.

2*(1,7+2,25)*140

10	M	693111460	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	1 327,200			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	--------------------	---------------------------	--	--	--------------------------------

geotextilie netkaná PP 300g/m2

1106 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství

11	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	160,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop

12	K	212972112	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100	m	160,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 100

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na nařezání filtrační textilie na potřebnou šířku, rozprostření pruhu textilie na uložené drenážní potrubí, urovnání a napnutí textilie před uložením zásypového materiálu a odsun zbytku textilie.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	274313711	Základy z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	7,383			CS ÚRS 2018 01

Základové pásy z betonu tř. C 20/25

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.

základový pas v místě nového štítu haly

0,6*1,0*11,946*1,03

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

14	K	311272131	Zdivo z pórobetonových tvárnic na tenké maltové lože, tl. zdiva 250 mm pevnost tvárnic přes P2 do P4, objemová hmotnost přes 450 do 600 kg/m3 hladkých	m2	62,140			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Zdivo z pórobetonových tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovrstvou maltu tl 250 mm

62,140"vyzdění štítu

15	K	327215141	Opěrné zdi z drátokamenných gravitačních konstrukcí (gabionů) z lomového kamene neupraveného výplňového na sucho ze svařovaných panelů z ocelových sítí s povrchovou úpravou galfan	m3	2,746			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Opěrná zeď z gabionů svařovaná síť s povrchovou úpravou galfan vyplněná lomovým kamenem

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na sestavení drátěných košů včetně jejich dodávky, výplň košů kamenivem, líčové urovnání pohledové a horní plochy výplně gabionu a vyklínkování výplně.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) vyhotovení štěrkového lože pod gabionem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 271 .5-22.. Podsyp pod základové konstrukce katalogu 801-1,

b) zpětný zásyp; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 174 01-1 Zához sypaninou z jakékoliv horniny katalogu 800-1,

c) filtrační geotextilii mezi rubem gabionu a zpětným zásypem; tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 213 14-11 Zřízení vrstvy z geotextilie katalogu 800-2.

doplnění gabionové stěny

0,6*0,5*9,152

Součet

16	K	327323127	Opěrné zdi a valy z betonu železového bez zvláštních nároků na vliv prostředí tř. C 25/30	m3	470,589			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 25/30

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv tloušťku zdi.

vodorovná část opěrné zdi

0,5(35,325+346+27,344)*

*0,25*1,6*3,5*16*

*0,25*1,6*3,75*7*

*0,75*2,0*2,75*2*3*

Mezisoučet

svislá část opěrné zdi

*0,3*2,3*23,350*

*0,4*41,376*

*0,4*311,715*

*0,6*1,0*2,05*2*

*0,6*1,0*2,3*17*

*(1,0*1,0-0,776*0,4)*2,3*2*

*(1,0*1,0-0,4*0,4)*2,3*2*

*1,0*1,0*3,05*3*2*

Mezisoučet

Součet

17	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m zřízení	m2	1 225,702			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení

Poznámka k souboru cen:

1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.

2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železobetonového.

vodorovná část opěrné zdi

0,5(23,350+1,5+1,5+369+1,6+1,6+17,335+17,335)*

0,75(2,0+2,75)*2*2*3*

Mezisoučet

svislá část opěrné zdi

*2*2,3*23,350*

*2*41,376*

*2*311,715*

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p>(0,6+0,6)*2,05*2</p> <p>(0,6+0,6)*2,3*17</p> <p>(1,0+1,0+0,224+0,6)*2,3*2</p> <p>(1,0+1,0+0,6+0,6)*2,3*2</p> <p>4*1,0*3,05*3*2</p> <p>Mezisoučet</p> <p>Součet</p>					
18	K	327351219	<p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m Příplatek k ceně -1211 za zakřivení zdí o poloměru do 20 m</p> <p>Příplatek za zakřivení r zakřivení do 20 m u bednění opěrných zdí a valů</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p> <p>0,5*(12,5+14,8+19+11,05+5,9)</p> <p>41,375*2+20*2</p> <p>Součet</p>	m2	154,375			CS ÚRS 2018 01
19	K	327351221	<p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných, výšky do 20 m odstranění</p> <p>Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Bednění zdí a valů výšky přes 20 m se oceňuje podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro bednění základů z betonu prostého nebo železového.</p>	m2	1 225,702			CS ÚRS 2018 01
20	K	327361006	<p>Výztuž opěrných zdí a valů průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500</p> <p>Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.</p> <p>viz. v.č. 13</p> <p>(286+564)/1000</p> <p>viz. v.č. 14</p> <p>(653+1232)/1000</p> <p>viz. v.č. 15</p> <p>245/1000</p> <p>viz. v.č. 16</p> <p>(52+362+8826)/1000</p>	t	18,537			CS ÚRS 2018 01

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

viz. v.č. 17

(10+137+2453)/1000

viz. v.č. 18

(536+1496)/1000

Součet

16,852 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

21	K	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů průměru přes 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	21,539			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro případné výztuže základů opěrných zdí a valů.

viz. v.č. 13

(1987+1378)/1000

viz. v.č. 14

6324/1000

viz. v.č. 15

1048/1000

viz. v.č. 16

7405/1000

viz. v.č. 17

1439/1000

Součet

19,581 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství

22	K	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného se zhutněním	m3	735,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těžného

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu nelze použít pro zasypávky nebo klíny provedené z výkopku získaného na stavbě; tyto práce se oceňují cenami katalogu 800-1 Zemní práce.

1470/2

Součet

23	K	334791112	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 110	m	16,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 110

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 nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.

40*0,4

24	K	337171111	Montáž nosné ocelové konstrukce haly průmyslové bez jeřábové dráhy výšky do 6 m, rozpětí vazníků do 12 m	t	29,811			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Montáž nosné ocelové kce průmyslové haly bez jeřábové dráhy v do 6 m rozpětí vazníků do 12 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž sloupů, průvlaků, vazníků, zavětrování, apod. , tj. na montáž kompletní nosné konstrukce ocelové haly.

montáž sloupů ocelového přístřešku - dodávka prvků viz. odd. 4 pol. dodávka ocelové konstrukce přístřešku

viz. pozice 1,2,7,58,59,91

(14094,86+1823,81+4881,44+6058,36+2749,67+203,13)/1000

Součet

25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	84,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	--------	--	--	----------------

Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zalití (zabetonování) vzpěr rohových sloupků.
2. V cenách nejsou započteny náklady na sloupky a vzpěry. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci.
3. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením.
4. Montáž pletiva se oceňuje cenami souboru cen 348 17 Osazení oplocení.
5. V cenách osazování do zemního vrutu je započten i štěrk fixující sloupek.

191,533/2,5"sloupky plot plech

11,733/2,5"sloupky plot pletivo

2"vzpěry plot pletivo

Mezisoučet

82+2

26	M	5534226R	sloupek plotový ocelový včetně povrchové úpravy v. 2800 mm	kus	77,000			vlastní položka
----	---	----------	--	-----	--------	--	--	-----------------

sloupek plotový ocelový včetně povrchové úpravy v. 2800 mm

27	M	55342264	sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	-------	--	--	----------------

sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm

28	M	55342256	sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
sloupek plotový průběžný Pz a komaxitový 2750/38x1,5mm								
29	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 2500mm								
30	K	348101220	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 2 do 4 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 4 m2								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.								
31	M	vrátka 1	ocelová 1kř vrátka 1200/2000 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	1,000			vlastní položka
ocelová 1kř vrátka 1200/2000 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany								
32	K	348101240	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 8 m2								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.								
33	M	vrata 1	ocelová vrata 3600/2000 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	2,000			vlastní položka
ocelová vrata 3600/2000 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany								
34	K	348101260	Montáž vrat a vrátek k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 15 m2								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku vrat a vrátek; tyto se oceňují ve specifikaci.								
35	M	vrata 2	ocelová vrata 4700/2000 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany	kus	1,000			vlastní položka
ocelová vrata 4700/2000 mm, včetně povrchové úpravy a žiletkové ochrany								
36	K	348121221	Montáž podhrabových desek na ocelové sloupky, délky desek přes 2 do 3 m	kus	5,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku držáků desek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku desky; tyto se oceňují ve specifikaci.								
11,733/2,5								
Mezisoučet								
5								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	M	59233114R	deska plotová betonová podhrabová šedá 2450/200/50 mm, včetně pozinkovaných držáků	kus	5,000			vlastní položka
			deska plotová betonová podhrabová šedá 2450/200/50 mm, včetně pozinkovaných držáků					
38	K	348171520	Osazení oplocení z dílců kovových z plechu vlnitého nebo profilového do 15° sklonu svahu, hmotnosti 1 m oplocení přes 30 do 50 kg	m	191,533			CS ÚRS 2018 01
			Osazení oplocení z plechu vlnitého do 50 kg na 1 m oplocení ve sklonu svahu do 15°					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku dílců, tyto se oceňují ve specifikaci. 40,735+44,405+17,179+10,970+4,151+3,378+17,725+2,329+3,771+6,333+3,973+28,457+21,227-3,6-3,6-4,7-1,2					
39	M	15485104R1	trapézový plech T18 tl. 0,4 mm výška profilu 18 mm. Povrchová úprava FeZn z obou stran	m2	383,066			vlastní položka
			trapézový plech T18 tl. 0,4 mm výška profilu 18 mm. Povrchová úprava FeZn z obou stran					
			191,533*2,0					
40	K	348171R	Osazení žiletkové zábrany	m	191,533			vlastní položka
			Osazení žiletkové zábrany					
			40,735+44,405+17,179+10,970+4,151+3,378+17,725+2,329+3,771+6,333+3,973+28,457+21,227-3,6-3,6-4,7-1,2					
41	M	zábrana	dodávka žiletkové zábrany	m	197,279			vlastní položka
			dodávka žiletkové zábrany					
			191,533 * 1,03 ' Přepočtené koeficientem množství					
42	K	348401120	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15° sklonu svahu, výšky do 1,6 m	m	11,733			CS ÚRS 2018 01
			Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 1,6 m do 15° sklonu svahu					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku pletiva a drátů, tyto se oceňují ve specifikaci.					
43	M	313275140	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 175 cm	m	12,000			CS ÚRS 2018 01
			pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 175 cm					
44	K	381181001	Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
			Montáž univerzálních mobilních buněk samostatně stojících					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení buněk na předem připravený podklad, urovňování a vyvážení buněk a jejich sestavení (spojení do sestav šroubovými spoji). 2. Případně nutné sváření nosných rámu se oceňuje samostatně cenami této části katalogu. 3. Dodávka buněk se oceňuje ve specifikaci.					
45	M	buňka	mobilní buňka, se sendvičovou konstrukcí 7,5 x 2,4 m, se světlou výškou 2,8 m	kus	1,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
mobilní buňka, se sendvičovou konstrukcí 7,5 x 2,4 m, se světlou výškou 2,8 m								
46	K	38118100R	Osazení (umístění) kontejnerů	kus	22,000			vlastní položka
Osazení (umístění) kontejnerů								
47	M	kontejner	Kontejner - 6000x2300x2150 mm - 30 m3, včetně dopravy a složení	kus	21,000			vlastní položka
Kontejner - 6000x2300x2150 mm - 30 m3, včetně dopravy a složení								
48	M	K12	<i>mobilní eko-sklad 6000x2350x2350 včetně elektroinstalace (2x světlo, 1x zásuvka, jističe, rozvody), včetně dopravy a složení</i>	kus	1,000			vlastní položka
mobilní eko-sklad 6000x2350x2350 včetně elektroinstalace (2x světlo, 1x zásuvka, jističe, rozvody), včetně dopravy a složení								
D 4 Vodorovné konstrukce								
49	K	441171111	Montáž ocelové konstrukce zastřešení (vazníky, krovy) hmotnosti jednotlivých prvků do 30 kg/m, délky do 12 m	t	38,759			CS ÚRS 2018 01
Montáž ocelových kcí zastřešení vazníky nebo krovy hmotnosti prvku do 30 kg/m dl do 12 m								
<i>montáž zastřešení ocelového přístřešku - dodávka prvků viz. odd. 4 pol. dodávka ocelové konstrukce přístřešku</i>								
<i>viz. výkaz oceli bez sloupů (tj. 1,6,57,58,90)</i>								
<i>(68570,02-(14094,86+1823,81+4881,44+6058,36+2749,67+203,13))/1000</i>								
<i>Součet</i>								
50	M	hala	<i>dodávka ocelové konstrukce montované haly typ pult, včetně manipulace na stavbě</i>	kg	75 427,220			vlastní položka
dodávka ocelové konstrukce montované haly typ pult, včetně manipulace na stavbě								
<i>68570,20*1,1</i>								
51	K	444171111	Montáž krytiny střech ocelových konstrukcí z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných, výšky budovy do 6 m	m2	1 045,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž krytiny ocelových střech z tvarovaných ocelových plechů šroubovaných budov v do 6 m								
<i>Poznámka k souboru cen:</i>								
<i>1. Ceny nelze použít pro ocenění montáže krytiny střech zděných, betonových, případně jiných konstrukcí; tyto se ocení příslušnými cenami katalogu 800-767 Konstrukce zámečnické, případně 800-765 Konstrukce pokrývačské.</i>								
<i>1045"4K</i>								
52	M	1548515R	<i>krytina profil trapézový výška vlny 40 mm polyester 25µm tl.plechu 0,75 mm Povrchová úprava FeZn z obou stran</i>	m2	1 149,500			vlastní položka
krytina profil trapézový výška vlny 40 mm polyester 25µm tl.plechu 0,75 mm Povrchová úprava FeZn z obou stran								
<i>1045 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i>								

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

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

53	K	622111001	Ubroušení výstupků betonu po odbednění neomítaných vnějších ploch ze spár bednicích desek do roviny povrchu stěn	m2	1 009,542			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Ubroušení výstupků betonu vnějších neomítaných stěn po odbednění

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na zahlazení povrchu cementovou maltou; tyto se oceňují cenami souboru cen 62. 11-11.. Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch.

svislá část opěrné zdi

2*2,3*23,350

2*41,376

2*311,715

(0,6+0,6+1,0)*2,05*2

(0,6+0,6+1,0)*2,3*17

(1,0+1,0+0,224+0,6)*2,3*2

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

4*1,0*3,05*3*2

Mezisoučet

Součet

54	K	622111121	Vyspravení povrchu neomítaných vnějších ploch betonových nebo železobetonových konstrukcí s rozetřením vysprávký do ztracena maltou cementovou lokálně v rozsahu vyspravované plochy do 30 % z celkové plochy stěn	m2	1 009,542			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Vyspravení lokální cementovou maltou vnějších stěn betonových nebo železobetonových

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 jsou určeny pro lokální vyspravení povrchu do 30% z celkové plochy povrchu (např. zahlazení spár po odbednění), plocha větší než 30% se oceňuje cenami pro celoplošné vyspravení povrchu -1111.

2. Ceny jsou určeny pod úpravu povrchu vyžadující rovinný podklad.

3. Ceny nelze použít, je-li předepsána omítka.

4. Měrná jednotka se určuje v m2 celkové plochy betonového povrchu vnějších ploch.

55	K	631311133	Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 120 do 240 mm tř. C 12/15	m3	71,785			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15

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 (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).

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.

podkladní beton

0,15*(35,325+346+27,344)

0,15*0,1*369

0,15*2,0*2,75*2*3

Součet

56	K	631351101	Bednění v podlahách rýh a hran zřízení	m2	71,112			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Zřízení bednění rýh a hran v podlahách

podkladní beton

0,15*474,08

Součet

57	K	631351102	Bednění v podlahách rýh a hran odstranění	m2	71,112			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Odstranění bednění rýh a hran v podlahách

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

D 91

Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

58	K	910999R2	Montáž silniční mostové váhy	kus	2,000			vlastní položka
----	---	----------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------------

Montáž silniční mostové váhy

59	M	váha	silniční mostová váha 9x3m/30t + železobetonový základ, typ 14-95/9m pro úrovnovou instalaci + + silniční přeprava váhy do místa instalace	kus	2,000			vlastní položka
----	---	------	--	-----	-------	--	--	-----------------

silniční mostová váha 9x3m/30t + železobetonový základ, typ 14-95/9m pro úrovnovou instalaci + + silniční přeprava váhy do místa instalace

60	K	919000R	Montáž automatické závory	kus	2,000			vlastní položka
----	---	---------	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------------

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

Montáž automatické závory

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.

61	M	AZ	dodání automatické závory	kus	2,000			vlastní položka
----	---	----	---------------------------	-----	-------	--	--	-----------------

dodání automatické závory

62	K	911000R	Montáž ochranné zábrany sloupů	kus	23,000			vlastní položka
----	---	---------	--------------------------------	-----	--------	--	--	-----------------

Montáž ochranné zábrany sloupů

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny obsahují náklady na:

- a) osazení zábrany na konstrukci vozovky nebo chodníku,
- b) směrové a výškové vyrovnání dílců,
- c) dodávku montážního materiálu a spojek,
- d) náklady na manipulaci jeřábem.

2. V cenách nejsou započteny náklady, které se oceňují cenami katalogu 821-1 Mosty:

- a) na podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu,
- b) na broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce,
- c) na osazení snímatelného svodidlového madla.

23"3Z

63	M	3Z	bariera pro ochranu sloupů, materiál ocel. s žlutočerným nátěrem	kus	23,000			vlastní položka
----	---	----	--	-----	--------	--	--	-----------------

bariera pro ochranu sloupů, materiál ocel. s žlutočerným nátěrem

D 94

Lešení a stavební výtahy

64	K	949101111	Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy do 1,9 m	m2	376,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2

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.

23,5*2+17,5*2+147*2

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

D 96 Bourání konstrukcí

65	K	966071711	Bourání plotových sloupků a vzpěr ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,50 m zabetonovaných	kus	60,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	--------	--	--	----------------

Bourání sloupků a vzpěr plotových ocelových do 2,5 m zabetonovaných

148,747/2,5

Mezisoučet

60

66	K	966071822	Rozebrání oplocení z pletiva drátěného se čtvercovými oky, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	148,747			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na demontáž sloupků.

4,045+34,208+18,840+17,179+9,608+2,768+15,987+2,489+12,142+31,481

67	K	966073812	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy jednotlivě přes 6 do 10 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 10 m2

D 98 Demolice a sanace

68	K	981134713	Demolice hal průmyslových, zemědělských nebo občanské výstavby těžkými mechanizačními prostředky z monolitického nebo montovaného železobetonu včetně výplňového zdiva, s podílem konstrukcí přes 15 do 20 %	m3	1 109,076			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Demolice hal ze železobetonu podíl konstrukcí do 20 % těžkou mechanizací

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 zdí a nosných sloupů, stropních a střešních konstrukcí. Od celkového objemu se neodečítá objem okenních a dveřních otvorů, parapetních ústupků. Objem stropních a střešních konstrukcí se započítává ve skutečných objemech konstrukcí včetně případných usazenin a nánosů.

4. Ceny nelze použít pro vestavby a přístavby charakteru budov (sociální zařízení, šatny apod.), jejichž demolice se oceňují cenami souboru cen 981 01- . . Demolice budov. Obvodová zeď haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu haly se vždy započítává do objemu konstrukcí haly, k objemu konstrukcí vestavby nebo přístavby se nepřipočítává.

5. Demolice základů provozních souborů, podlah apod. konstrukcí, se oceňují samostatně cenami souboru cen 981 51- . 1 Demolice konstrukcí objektů.

6. Pro volbu ceny je rozhodující objemově převažující druh zdiva svislých nosných konstrukcí demolovaného objektu.

11,946*17,854*5,2

69	K	981332111	Demolice ocelových konstrukcí hal, sil, technologických zařízení apod. jakýmkoliv způsobem	t	35,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

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

Demolice ocelových konstrukcí hal, technologických zařízení apod.

35"hmotnost stanovena odhadem

70	K	981511118	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí drátokamenných (gabionů)	m3	115,896			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Demolice konstrukcí objektů drátokamenných (gabionů) postupným rozebíráním

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou stanoveny na měrnou jednotku m3 skutečného objemu konstrukcí.
2. Skutečný 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.

rozebrání gabionové stěny

1,0*(1,0+3,05+0,5)*19,157

rozebrání části gabionové stěny

1,0*1,0*(1,0+9,944+17,788)

Součet

D 997

Přesun sutě

71	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	771,969			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením

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.

72	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	10 807,566			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	------------	--	--	----------------

Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km

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.

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

771,969 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství

73	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	465,812			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 170 101

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.

771,969-266,561-39,596

74	K	997223855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	266,561			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504

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.

75	K	997R	Cena za výkup kovového odpadu ve výkupně šrotu - odpočet	Kg	-39 596,000			vlastní položka
----	---	------	--	----	-------------	--	--	-----------------

Cena za výkup kovového odpadu ve výkupně šrotu - odpočet

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek.
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.

-(3,942+0,369+0,285+35)*1000"kovový odpad

D 998

Přesun hmot

76	K	998153131	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné se svislou nosnou konstrukcí zděnou nebo monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	1 463,627			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-----------	--	--	----------------

Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnic nebo monolitické v do 12 m

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. vodorovná část opěrné zdi vodorovná plocha 35,325+346+27,344-0,3*23,35-0,4*17,09-0,4*146,6 Mezisoučet Součet	m2	336,188			CS ÚRS 2018 01
78	M	11163150	lak asfaltový penetrační lak asfaltový penetrační 336,188 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství	t	0,101			CS ÚRS 2018 01
79	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2. vodorovná část opěrné zdi svislá plocha 0,5*(23,350+1,5+1,5+369+1,6+1,6+17,335+17,335) 0,75*(2,0+2,75)*2*2*3 Mezisoučet svislá část opěrné zdi - rubová strana 2,3*23,350 2*41,376 311,715 (0,6+0,6)*2,05*2 (0,6+0,6)*2,3*17 (1,0+1,0+0,224+0,6)*2,3*2 (1,0+1,0+0,6+0,6)*2,3*2 4*1,0*3,05*3*2 svislá část opěrné zdi - lícová strana	m2	1 007,616			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			0,75*110 0,95*23,35 1,15*21,544 0,9*(14,950+4,911) Mezisoučet Součet					
80	M	111631500	<i>lak asfaltový penetrační</i> lak asfaltový penetrační <i>1007,616 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	t	0,302			CS ÚRS 2018 01
81	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP <i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>	m2	336,188			CS ÚRS 2018 01
82	M	62832134	<i>pás těžký asfaltovaný V60 S40</i> pás těžký asfaltovaný V60 S40 <i>336,188 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	386,616			CS ÚRS 2018 01
83	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP <i>Poznámka k souboru cen: 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.</i>	m2	1 007,616			CS ÚRS 2018 01
84	M	628321340	<i>pás těžký asfaltovaný V60 S40</i> pás těžký asfaltovaný V60 S40 <i>1007,616 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</i>	m2	1 209,139			CS ÚRS 2018 01
85	K	711491173	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše vodorovné V z nopové fólie Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z nopové folie <i>Poznámka k souboru cen: 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2. 2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé. 3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti. 4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.</i>	m2	336,188			CS ÚRS 2018 01
86	M	28323024	<i>fólie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m</i>	m2	403,426			CS ÚRS 2018 01

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

fólie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m

*336,188 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*

87	K	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	1 007,616			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z nopové folie

Poznámka k souboru cen:

1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet souvislé plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m2.
2. Cenou -1175 lze oceňovat i připevnění izolace na ploše svislé.
3. Cenami -1171 až -1273 lze oceňovat i izolace proti zemní vlhkosti.
4. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.

88	M	28323024	fólie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m	m2	1 209,139			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	----	-----------	--	--	----------------

fólie drenážní nopová v 8mm tl 0,4mm š 0,5m

*1007,616 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství*

89	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	7,855			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 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.

D 764 Konstrukce klempířské

90	K	764212606	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou úžlabí rš 500 mm	m	17,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Oplechování úžlabí z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm

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.

17,5"5K

91	K	764212633	Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou štítu závětrnou lištou rš 250 mm	m	72,900			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm

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.

60,5"3K

6,2*2"zakončení střechy nového štítu haly

Součet

92	K	764511603	Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový rš 400 mm	m	80,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm

80"1K

93	K	76451862R	Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 160 mm	m	38,400			vlastní položka
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	-----------------

Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 160 mm

38,4"2K

94	K	998764101	Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,513			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 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 -4181 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

95	K	76716112R	Montáž odnímatelného zábradlí - řetězové zábrany	m	130,000			vlastní položka
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	-----------------

Montáž odnímatelného zábradlí - řetězové zábrany

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.

40*3,25"1Z

96	M	1Z	zábradlí u rampy - odnímatelné (oválný řetěz dl. 3250 mm)	<i>kus</i>	40,000			vlastní položka
----	---	----	---	------------	--------	--	--	---------------------------------

zábradlí u rampy - odnímatelné (oválný řetěz dl. 3250 mm)

97	K	767161226	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m	27,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do ocelové konstrukce hmotnosti do 20 kg

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.

27,5"2Z

98	M	2Z	zábradlí u rampy - pevné v. 800 mm, žárově pozinkované	<i>m</i>	27,500			vlastní položka
----	---	----	--	----------	--------	--	--	---------------------------------

zábradlí u rampy - pevné v. 800 mm, žárově pozinkované

99	K	767411225	Montáž C-kazet pro skládané pláště výšky budovy do 6 m kotvené do železobetonu skladebné šířky kazety přes 500 do 600 mm přistřelením	m2	62,140			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Montáž C-kazet skadebné š přes 0,5 do 0,6 m kotvené do ŽB kce budov v do 6 m přistřelením

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1212 až -3325 nejsou započteny:
 - a) náklady na vyplnění C-kazet tepelnou izolací; tyto se oceňují cenami 713 13-3111 až -3326 z katalogu 800-713 Izolace tepelné.
 - b) náklady na montáž vnějšího obkladu z tvarovaného plechu uchyceného na vnější zámky C-kazet; tyto se oceňují cenami 767 41-5111 až -5132 tohoto katalogu.
2. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské.
3. Množství nosného prvku kazetové stěny se určí v m2 z rozměru plochy stěny podle projektu.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
100	M	553241100	profil fasádní C-kazeta pro skládané pláště C100/600 tl 0,75mm profil fasádní C-kazeta pro skládané pláště C100/600 tl 0,75mm 62,14 * 1,08 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	67,111			CS ÚRS 2018 01
101	K	767421142	Montáž fasádních kovových obkladů oplechování rohové Montáž fasádních kovových obkladů oplechování rohové Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu lamel po délce a šikmé krácení; tyto práce se oceňují cenou 767 58-5114 úprava lamel pro nepravoúhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plechu opláštění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu, c) opláštění stěn a příček lamelami; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13- . . Montáž stěn a příček z plechu. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu. 2*4,8	m	9,600			CS ÚRS 2018 01
102	K	767421151	Montáž fasádních kovových obkladů oplechování spodní okapový plech Montáž fasádních kovových obkladů spodní okapový plech Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) úpravu lamel po délce a šikmé krácení; tyto práce se oceňují cenou 767 58-5114 úprava lamel pro nepravoúhlý obklad, b) zhotovení otvorů v plechu opláštění; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13-76 Zhotovení otvoru v plechu, c) opláštění stěn a příček lamelami; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 767 13- . . Montáž stěn a příček z plechu. 2. Množství opláštění se měří v m2 z rozměru plochy opláštění podle projektu.	m	11,950			CS ÚRS 2018 01
103	K	767415112	Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště plechem tvarovaným výšky budovy do 6 m, uchyceným šroubováním Montáž vnějšího obkladu skládaného pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m šroubováním Poznámka k souboru cen: 1. V cenách není započteno oplechování prostupů; tyto práce lze oceňovat cenami katalogu 800-764 Konstrukce klempířské. 2. Množství montáže vnějšího obkladu stěn se určí v m2 z rozměru plochy stěny podle projektu. 3. V cenách -5111 až -5132 nejsou započteny: a) náklady na vyplnění C-kazet tepelnou izolací; tyto se oceňují cenami 713 13-3111 až -3326 z katalogu 800-713 Izolace tepelné. b) náklady na montáž nosného prvku kazetové stěny z tenkostěnného profilu tvaru C skládaného lehkého obvodového pláště; tyto se oceňují cenami 767 41-1212 až -3325 tohoto katalogu.	m2	62,140			CS ÚRS 2018 01
104	M	15485104R	profil trapézový fasádní včetně lemovacích prvků a povrchové úpravy profil trapézový fasádní včetně lemovacích prvků a povrchové úpravy 62,14 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství	m2	65,247			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
105	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	1,082			CS ÚRS 2018 01
<p>Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>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.</p> <p>D 789 Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení</p>								
106	K	789328311	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový základní, tloušťky do 80 µm	m2	1 482,793			CS ÚRS 2018 01
<p>Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV 2složkový polyuretanový základní do 80 µm</p> <p><i>nátěr ocelové konstrukce zastřešení</i></p> <p><i>1482,793</i></p> <p><i>Součet</i></p>								
107	K	789328316	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový mezivrstva, tloušťky do 80 µm	m2	1 482,793			CS ÚRS 2018 01
<p>Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV 2složkový polyuretanový mezivrstva do 80 µm</p>								
108	K	789328321	Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV dvousložkový polyuretanový krycí (vrchní), tloušťky do 80 µm	m2	1 482,793			CS ÚRS 2018 01
<p>Nátěr ocelových konstrukcí třídy IV 2složkový polyuretanový krycí (vrchní) tl do 80 µm</p>								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1./1.2 - Silnoproudá elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2019

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D D1			Dodávky zařízení					
1	M	521021	svítidlo S1 dle specifikace	ks	15,000			vlastní položka
			svítidlo S1 dle specifikace					
2	M	530001	Svítidlo S3 dle specifikace	ks	1,000			vlastní položka
			Svítidlo S3 dle specifikace					
3	M	530101	svítidlo S2 dle specifikace	ks	5,000			vlastní položka
			svítidlo S2 dle specifikace					
4	M	560055	stožár osv bezpatic 5m 133/89/60Z žárZn +manžeta	ks	3,000			vlastní položka
			stožár osv bezpatic 5m 133/89/60Z žárZn +manžeta					
5	M	574112	výložník osvětlovací 1-500Z žárZn pro reflektory	ks	1,000			vlastní položka
			výložník osvětlovací 1-500Z žárZn pro reflektory					
6	M	574148	výložník osvětlovací 2-500/180Z žárZn	ks	3,000			vlastní položka
			výložník osvětlovací 2-500/180Z žárZn					
D D2			Materiál elektromontážní					
7	M	101105	kabel CYKY-J 3x1,5	m	25,000			vlastní položka
			kabel CYKY-J 3x1,5					
8	M	101106	kabel CYKY-J 3x2,5	m	485,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kabel CYKY-J 3x2,5								
9	M	101107	kabel CYKY-J 3x4	m	85,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 3x4								
10	M	101209	kabel CYKY-J 4x10	m	75,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 4x10								
11	M	101309	kabel CYKY-J 5x10	m	290,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 5x10								
12	M	101310	kabel CYKY-J 5x16	m	20,000			vlastní položka
kabel CYKY-J 5x16								
13	M	160308	šňůra H07RN-F 5Jx6	m	8,000			vlastní položka
šňůra H07RN-F 5Jx6								
14	M	190308	kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L	ks	10,000			vlastní položka
kabelové oko Cu/Sn lisovací 6x6 KU-L								
15	M	295011	vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m)	m	250,000			vlastní položka
vedení FeZn pr. 10mm(0,63kg/m)								
16	M	295069	tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč. SR3b	ks	8,000			vlastní položka
tyč zemnicí ZT2,0 Kprofil FeZn 2000/50mm vč. SR3b								
17	M	295404	svorka spojovací SS FeZn	ks	12,000			vlastní položka
svorka spojovací SS FeZn								
18	M	297004	Drát 8mm AlMgSi role 21m měkký	m	4,000			vlastní položka
Drát 8mm AlMgSi role 21m měkký								
19	M	297741	Svorka FeZn pro pr8-10mm šroub se 6-hr	ks	30,000			vlastní položka
Svorka FeZn pro pr8-10mm šroub se 6-hr								
20	M	297846	kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek	ks	45,000			vlastní položka
kříž sv FeZn pro pr8-10/8-10mm pr8-10/pásek								
21	M	297891	přip sv kolmá FeZn pro profily 3-18mm s při 372110	ks	8,000			vlastní položka
přip sv kolmá FeZn pro profily 3-18mm s při 372110								
22	M	298001	jím tyč D10mm L1000mm Al sražené hrany	ks	4,000			vlastní položka
jím tyč D10mm L1000mm Al sražené hrany								
23	M	298111	bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč	ks	4,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
bet podst C45/55 D337mm H90mm pro jímací tyč								
24	M	298117	Podložka plast D370mm černá	ks	4,000			vlastní položka
Podložka plast D370mm černá								
25	M	312911	krabicová rozvodka ACIDUR 6455-11	ks	18,000			vlastní položka
krabicová rozvodka ACIDUR 6455-11								
26	M	321500	roura korugovaná pr.40/32mm	m	100,000			vlastní položka
roura korugovaná pr.40/32mm								
27	M	322222	trubka PVC tuhá střední namáhání pr. 16mm UV stab	m	60,000			vlastní položka
trubka PVC tuhá střední namáhání pr. 16mm UV stab								
28	M	322227	trubka PVC tuhá střední namáhání pr.50mm UV stabil	m	105,000			vlastní položka
trubka PVC tuhá střední namáhání pr.50mm UV stabil								
29	M	322272	/trubka PVC tuhá/ příchytka pr.16mm UV stab	ks	60,000			vlastní položka
/trubka PVC tuhá/ příchytka pr.16mm UV stab								
30	M	322277	/trubka PVC tuhá/ příchytka pr. 50mm UV stab	ks	105,000			vlastní položka
/trubka PVC tuhá/ příchytka pr. 50mm UV stab								
31	M	324144	trubka ocel pancéř závit žárZn 6029ZN	m	3,000			vlastní položka
trubka ocel pancéř závit žárZn 6029ZN								
32	M	324146	trubka ocel pancéř závit žárZn 6042ZN	m	3,000			vlastní položka
trubka ocel pancéř závit žárZn 6042ZN								
33	M	363332	Žlab 100/50 ŽŽ vč. spojek a atyp podpěr.	M	200,000			vlastní položka
Žlab 100/50 ŽŽ vč. spojek a atyp podpěr.								
34	M	413121	spínač 10A/250Vstř IP54 řaz. 1	ks	3,000			vlastní položka
spínač 10A/250Vstř IP54 řaz. 1								
35	M	423221	zásuvka 16A/250Vstř IP54(plast)	ks	1,000			vlastní položka
zásuvka 16A/250Vstř IP54(plast)								
36	M	426216	vidlice 5pól/32A/400V/IP44	ks	1,000			vlastní položka
vidlice 5pól/32A/400V/IP44								
37	M	579405	elvýzbroj stož Cu 1xE27/4xM8+MR/35mm2	ks	3,000			vlastní položka
elvýzbroj stož Cu 1xE27/4xM8+MR/35mm2								
38	M	579501	/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20	ks	3,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
/elvýzbroj stožáru/ kryt řady 721-724 IP20								
39	M	900012	Rozvaděč RP dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	1,000			vlastní položka
Rozvaděč RP dle výkresu vč. sloupku a základu								
40	M	900012.1	Rozvaděč ZS1aZS2 dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	2,000			vlastní položka
Rozvaděč ZS1aZS2 dle výkresu vč. sloupku a základu								
41	M	900012.2	Rozvaděč ZS3 dle výkresu vč. sloupku a základu	ks	1,000			vlastní položka
Rozvaděč ZS3 dle výkresu vč. sloupku a základu								
42	M	900050	Drobný elektromontážní materiál	ks	1,000			vlastní položka
Drobný elektromontážní materiál								
D D3			Materiál zemní+stavební					
43	M	46133	beton B10	m3	3,680			vlastní položka
beton B10								
44	M	46134	beton B13,5	m3	0,630			vlastní položka
beton B13,5								
45	M	46221	asfalt 80	kg	7,400			vlastní položka
asfalt 80								
46	M	46241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,150			vlastní položka
prkno 2,5cm SM,BO								
47	M	46325	roura PVC pr.110x3,2mm	m	35,000			vlastní položka
roura PVC pr.110x3,2mm								
48	M	46383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	155,000			vlastní položka
výstražná fólie šířka 0,34m								
49	M	46452	stožárové pouzdro plast SP250/1000	ks	3,000			vlastní položka
stožárové pouzdro plast SP250/1000								
50	M	46511	roura korugovaná pr.50/41mm	m	270,000			vlastní položka
roura korugovaná pr.50/41mm								
51	M	46521	/roura korugovaná 09050/ spojka 02050	ks	44,000			vlastní položka
/roura korugovaná 09050/ spojka 02050								

D D4 Elektromontáže

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
52	K	210010021	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16 trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 16	m	60,000			vlastní položka
53	K	210010024	trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 50 trubka plast tuhá pevně uložená do průměru 50	m	105,000			vlastní položka
54	K	210010064	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29 trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6029/pr.29	m	3,000			vlastní položka
55	K	210010066	trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6042/pr.42 trubka ocel pancéř pevně uložená typ 6042/pr.42	m	3,000			vlastní položka
56	K	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	100,000			vlastní položka
57	K	210010351	krabicová rozvodka vč.ukonč.a zapojení (-6455/11) krabicová rozvodka vč.ukonč.a zapojení (-6455/11)	ks	18,000			vlastní položka
58	K	210020133	kabelový rošt do š.40cm kabelový rošt do š.40cm	m	200,000			vlastní položka
59	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2 ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	3,000			vlastní položka
60	K	210100002	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2 ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 6mm2	ks	9,000			vlastní položka
61	K	210100003	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2 ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 16mm2	ks	48,000			vlastní položka
62	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2 ukončení na svorkovnici vodič do 16mm2	ks	88,000			vlastní položka
63	K	210100219	ukončení šňůry do 5x6 ukončení šňůry do 5x6	ks	2,000			vlastní položka
64	K	210110021	spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1 spínač nástěnný od IP.2 vč.zapojení 1pólový/ř.1	ks	3,000			vlastní položka
65	K	210111031	zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z zásuvka nástěnná od IP.2 vč.zapojení 2P+Z	ks	1,000			vlastní položka
66	K	210111517	vidlice/zás.spoj průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A vidlice/zás.spoj průmyslová vč.zapojení 3P+N+Z/32A	ks	1,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj svítidlo zářivkové průmyslové stropní/1 zdroj	ks	15,000			vlastní položka
68	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník svítidlo výbojkové venkovní na výložník	ks	6,000			vlastní položka
69	K	210204002	stožár osvětlovací sadový ocelový stožár osvětlovací sadový ocelový	ks	3,000			vlastní položka
70	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35kg výložník na stožár 1-ramenný do 35kg	ks	1,000			vlastní položka
71	K	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70kg výložník na stožár 2-ramenný do 70kg	ks	3,000			vlastní položka
72	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	ks	3,000			vlastní položka
73	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr.8-10mm	m	250,000			vlastní položka
74	K	210220101	svod vč.podpěr drát do pr.10mm svod vč.podpěr drát do pr.10mm	m	4,000			vlastní položka
75	K	210220231	jímací tyč do 3m montáž na stojan jímací tyč do 3m montáž na stojan	ks	4,000			vlastní položka
76	K	210220301	svorka hromosvodová do 2 šroubů svorka hromosvodová do 2 šroubů	ks	42,000			vlastní položka
77	K	210220302	svorka hromosvodová do 4 šroubů svorka hromosvodová do 4 šroubů	ks	53,000			vlastní položka
78	K	210220361	tyčový zemnič 2m vč.připojení tyčový zemnič 2m vč.připojení	ks	8,000			vlastní položka
79	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	ks	37,000			vlastní položka
80	K	210802408	šňůra střední volně uložená do 2x16/4x10/5x6 šňůra střední volně uložená do 2x16/4x10/5x6	m	8,000			vlastní položka
81	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	595,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	210810013	kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5 kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	365,000			vlastní položka
83	K	210810014	kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48x1,5 kabel(-CYKY) volně uložený do 5x16/24x2,5/48x1,5	m	20,000			vlastní položka
84	K	210990019	Montáž rozvaděče RP Montáž rozvaděče RP	ks	1,000			vlastní položka
85	K	210990019.1	Montáž rozvaděče RZS1a2 Montáž rozvaděče RZS1a2	ks	2,000			vlastní položka
86	K	210990019.2	Montáž rozvaděče ZS3 Montáž rozvaděče ZS3	ks	1,000			vlastní položka
D D5 Demontáže								
87	K	210990087	Demontáž stávající elektroinstalace /dmtž Demontáž stávající elektroinstalace /dmtž	hod	24,000			vlastní položka
D D6 Zemní práce								
88	K	460050714	výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0 výkop jámy do 2m3 pro stožár VO strojní tz.4/ko1.0	m3	1,500			vlastní položka
89	K	460100002	pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m pouzdrový základ VO mimo trasu kabelu pr.0,25/1,5m	ks	3,000			vlastní položka
90	K	460120004	zához jámy třída zeminy 4 zához jámy třída zeminy 4	m3	0,600			vlastní položka
91	K	460200264	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.4/ko1.0 výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.4/ko1.0	m	120,000			vlastní položka
92	K	460200304	výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0 výkop kabel.rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4/ko1.0	m	35,000			vlastní položka
93	K	460300006	hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu hutnění zeminy po vrstvách při strojním záhrnu	m3	0,600			vlastní položka
94	K	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm výstražná fólie šířka nad 30cm	m	155,000			vlastní položka
95	K	460510021	kabelový prostup z roury plast pr.110mm	m	35,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
kabelový prostup z roury plast pr.110mm								
96	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm	m	270,000			vlastní položka
kabelový prostup z ohebné roury plast pr.110mm								
97	K	460560264	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.4	m	120,000			vlastní položka
zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 80cm tz.4								
98	K	460560304	zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4	m	35,000			vlastní položka
zához kabelové rýhy šířka 50/hloubka 120cm tz.4								
99	K	460600001	odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku	m3	5,470			vlastní položka
odvoz zeminy do 10km vč.poplatku za skládku								
100	K	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2	77,500			vlastní položka
provizorní úprava terénu třída zeminy 4								
101	K	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3	3,680			vlastní položka
podklad a obetonování chrániček								
D D7 Ostatní náklady								
102	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	21,000			vlastní položka
poplatek za recyklaci svítidla								
D D8 Revize								
103	K	217305001	zjištění stavu ochranného svodu	ks	4,000			vlastní položka
zjištění stavu ochranného svodu								
104	K	217309013	vypracování revizní zprávy	ks	1,000			vlastní položka
vypracování revizní zprávy								

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

1./1.3 - Slaboproudé elektroinstalace

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

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.

CC-CZ:

Datum: 14.03.2019

Typ: Stavební objekt

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

D D1 Záznam a kamery

1	K	Pol1	2.0 Megapixelová den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / MPEG4 / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, Smart Defog, EIS, WDR 120dB, Integrovaná detekce SPZ, dosah IR 40-50M, podpora Micro SD / SDXC karty až 64GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/920mA, PoE (802.3af), standardy: PSIA, ONVIF, HIK CGI, Doporučený software iVMS5200	ks	1,000			vlastní položka
D+M 2.0 Megapixelová den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem								
2	K	Pol2	2.0 Megapixelová den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / MPEG4 / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, Smart Defog, EIS, WDR 120dB, Integrovaná detekce SPZ, dosah IR 40-50M, podpora Micro SD / SDXC karty až 64GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/920mA, PoE (802.3af), standardy: PSIA, ONVIF, HIK CGI, Doporučený software iVMS5200	ks	2,000			vlastní položka
D+M 2.0 Megapixelová den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitem								
3	K	Pol3	Kryt pro montáž kamery a kabeláže + držák kamery na sloup pro pevnou kameru	ks	2,000			vlastní položka
D+M Kryt pro montáž kamery a kabeláže + držák kamery na sloup pro pevnou kameru								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	Pol4	2.0 Megapixelová den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitěm , funkcí WDR a motorzoom objektivem (Dark Fighter), 1/1.8" Progressive CMOS, citlivost barva: 0.002Lux@F1.2 (AGC ZAP), 0Lux s IR, Podpora ICR, 1920x1080:25fps, objektiv: 2.8-12mm, úhel záběru: 92°~ 32°, Trojitý-Stream H.264 / H.264+ / MJPEG, ROI, SVC, 3D DNR, BLC, HLC, EIS, WDR 120dB, detekce překročení přímky a narušení, dosah IR 20-30M, podpora Micro SD / SDXC karty až 128GB, audio I/O 1/1, poplachové I/O 1/1, DC12V/1,25A, PoE (802.3af), IP67, standardy: ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), PSIA, CGI, ISAPI, Provozní teplota: -30 °C – 60 °C Doporučený software iVMS5200	ks	4,000			vlastní položka
D+M 2.0 Megapixelová den/noc venkovní válečková IP kamera s LED Array přísvitěm								
5	K	Pol3	Kryt pro montáž kamery a kabeláže + držák kamery na sloup pro pevnou kameru	ks	4,000			vlastní položka
D+M Kryt pro montáž kamery a kabeláže + držák kamery na sloup pro pevnou kameru								
6	K	Pol5	*** HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro DVR, NVR HikVision, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III	ks	2,000			vlastní položka
D+M *** HDD bez šuplíku, 4000GB, vhodný pro DVR, NVR HikVision, pro provoz 24/7, rozhraní SATA III								
7	K	Pol6	4.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní antivandal miniDome s IR přísvitěm	ks	1,000			vlastní položka
D+M 4.0 Megapixelová, R6, IP vnitřní antivandal miniDome s IR přísvitěm								
8	K	Pol7	Kryt pro kameru vnitřní	ks	1,000			vlastní položka
D+M Kryt pro kameru vnitřní								
9	K	Pol8	HDD WD Red2000GB 64MB cache	ks	1,000			vlastní položka
D+M HDD WD Red2000GB 64MB cache								
10	K	Pol9	LED monitor černý, IPS, 16:9, 250cd/m2, 1000:1, 5ms, 1920x1080, HDMI, DVI-D, D-Sub, EnergyStar 6.0, EPEAT Silver	ks	1,000			vlastní položka
D+M LED monitor černý, IPS, 16:9, 250cd/m2, 1000:1, 5ms, 1920x1080, HDMI, DVI-D, D-Sub, EnergyStar 6.0, EPEAT Silver								
11	K	Pol10	Záložný napájecí zdroj UPS 600W/1000VA	ks	1,000			vlastní položka
D+M Záložný napájecí zdroj UPS 600W/1000VA								
12	K	Pol11	VGA kabel k monitoru 10m	ks	1,000			vlastní položka
D+M VGA kabel k monitoru 10m								
13	K	Pol12	Bezdrát myš k záznam. zařízení	ks	1,000			vlastní položka
D+M Bezdrát myš k záznam. zařízení								
14	K	Pol13	Switch D-Link DGS-1100, 8-Port PoE, 8x gigabit R45	ks	1,000			vlastní položka
D+M Switch D-Link DGS-1100, 8-Port PoE, 8x gigabit R45								

D D2 Licence

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

15	K	Pol14	Software pro 50 IP zařízení HikVision zdarma, Podpora Hikvision 7000/8000/9000 série DVR, 6000/6100 série DVS, 4000MDI dekodérů, IP kamer a IP speed dome, instalace až 16 NVR serverů	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

D+M Software pro 50 IP zařízení HikVision zdarma, Podpora Hikvision 7000/8000/9000 série DVR, 6000/6100 série DVS, 4000MDI dekodérů, IP kamer a IP speed dome, instalace až 16 NVR serverů

D D3 Pasivní prvky a vybavení skříně

16	K	Pol15	nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (655mm) , h. 600 mm, š. 600mm, šedý	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

D+M nástěnný rozvaděč, 19", v. 12U (655mm) , h. 600 mm, š. 600mm, šedý

17	K	Pol16	Pevná optická vana v rozměru 19" a výšce 1U.	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

D+M Pevná optická vana v rozměru 19" a výšce 1U.

18	K	Pol17	Čelní panel pro optické vany v provedení 24 x SC DUPLEX, rozměr 19", výška 1U.	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

D+M Čelní panel pro optické vany v provedení 24 x SC DUPLEX, rozměr 19", výška 1U.

19	K	Pol18	Kazeta pro 12 svárů, vč. víčka a hřebíků	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

D+M Kazeta pro 12 svárů, vč. víčka a hřebíků

20	K	Pol19	Pigtail E2000/APC, 1m, 50um SM	ks	4,000			vlastní položka
----	---	-------	--------------------------------	----	-------	--	--	-----------------

D+M Pigtail E2000/APC, 1m, 50um SM

21	K	Pol20	Spojka E2000- E2000	ks	4,000			vlastní položka
----	---	-------	---------------------	----	-------	--	--	-----------------

D+M Spojka E2000- E2000

22	K	Pol21	Ochrana sváru smrštitelná teplem, 45mm	ks	4,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

D+M Ochrana sváru smrštitelná teplem, 45mm

23	K	Pol22	Patch cord E2000/APC - E2000/APC, 1 m, 9/125 um, optický , SM	ks	2,000			vlastní položka
----	---	-------	---	----	-------	--	--	-----------------

D+M Patch cord E2000/APC - E2000/APC, 1 m, 9/125 um, optický , SM

24	K	Pol23	Rozvodný panel 8 x 230 V s vaničkou, vypínač, 19", 2m, 1U	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	---	----	-------	--	--	-----------------

D+M Rozvodný panel 8 x 230 V s vaničkou, vypínač, 19", 2m, 1U

25	K	Pol24	Patch panel Cat.5e 24 vč. Konektorů	ks	1,000			vlastní položka
----	---	-------	-------------------------------------	----	-------	--	--	-----------------

D+M Patch panel Cat.5e 24 vč. Konektorů

26	K	Pol26	Patch cord U/FTP 1m, Cat.5e, RJ45-RJ45, LSZH	ks	8,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

D+M Patch cord U/FTP 1m, Cat.5e, RJ45-RJ45, LSZH

D D4 Kabely

27	K	Pol27	Datový kabel UTP Cat5e	m	790,000			vlastní položka
----	---	-------	------------------------	---	---------	--	--	-----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D+M Datový kabel UTP Cat5e								
28	K	Pol28	Kabel CYKY 3Jx2,5 (Napájení NN)	m	20,000			vlastní položka
D+M Kabel CYKY 3Jx2,5 (Napájení NN)								
29	K	Pol29	Jistič 16A/1/	ks	2,000			vlastní položka
D+M Jistič 16A/1/								
30	K	Pol30	Mikrokabel k zafouknutí, 12vl., 9/125	m	700,000			vlastní položka
D+M Mikrokabel k zafouknutí, 12vl., 9/125								
31	K	Pol31	Mikrotrubička 10/8 mm HDPE	m	1 200,000			vlastní položka
D+M Mikrotrubička 10/8 mm HDPE								
32	K	Pol32	Kabelová komora 800x800 mm	ks	2,000			vlastní položka
D+M Kabelová komora 800x800 mm								
D D5 Kabelové úložné trasy a materiál								
33	K	Pol33	PVC lišta 40x20	m	15,000			vlastní položka
D+M PVC lišta 40x20								
34	K	Pol33a	HDPE trubka 40/33 bílé barvy	m	20,000			vlastní položka
D+M HDPE trubka 40/33 bílé barvy								
35	K	Pol34	Ukotvení na stěnu, nebo stožár	ks	6,000			vlastní položka
D+M Ukotvení na stěnu, nebo stožár								
D D6 Zemní kabelové trasy								
36	K	Pol35	Odstranění živičné vrstvy	m2	5,000			vlastní položka
D+M Odstranění živičné vrstvy								
37	K	Pol36	Výkop ve volném terénu š50/h100	bm	20,000			vlastní položka
D+M Výkop ve volném terénu š50/h100								
38	K	Pol37	Pískové lože tloušky 20cm do výkopu 0,5m	bm	20,000			vlastní položka
D+M Pískové lože tloušky 20cm do výkopu 0,5m								
39	K	Pol38	Zához výkopu	bm	20,000			vlastní položka
D+M Zához výkopu								
40	K	Pol39	Hutnění ve vrstvách po 20cm	m3	10,000			vlastní položka
D+M Hutnění ve vrstvách po 20cm								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	Pol40	Nový živičný povrch včetně ztlačení spár asfaltem D+M Nový živičný povrch včetně ztlačení spár asfaltem	m2	12,000			vlastní položka
D D7 Ostatní								
42	K	Pol41	Drobný el.instalační materiál D+M Drobný el.instalační materiál	soubor	1,000			vlastní položka
43	K	Pol42	Průrazy do 150mm D+M Průrazy do 150mm	ks	5,000			vlastní položka
44	K	Pol43	Průrazy od 150mm do 300mm D+M Průrazy od 150mm do 300mm	ks	10,000			vlastní položka
45	K	Pol44	Plošina pronájem D+M Plošina pronájem	den	2,000			vlastní položka
46	K	Pol45	Oživení systému D+M Oživení systému	ks	1,000			vlastní položka
47	K	Pol46	Dopravné D+M Dopravné	ks	1,000			vlastní položka
48	K	Pol47	Revize systému D+M Revize systému	ks	1,000			vlastní položka
49	K	Pol48	Provedení registrace kamerového systému u úřadu na ochranu osobních údajů. D+M Provedení registrace kamerového systému u úřadu na ochranu osobních údajů.	ks	1,000			vlastní položka
50	K	Pol49	Dokumentace skutečného provedení 3x (zdrojové soubory dwg, docx, xlsx + pdf) D+M Dokumentace skutečného provedení 3x (zdrojové soubory dwg, docx, xlsx + pdf)	ks	1,000			vlastní položka

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2./2.1 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2019

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 dalkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně

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.

2*1,5

Součet

2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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	3,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

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

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně

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.

2*1,5

Součet

3	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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	10,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně

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.

5*0,8+2*3

Součet

4	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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	15,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu živичného tl 150 mm ručně

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.

5*1,8+2*3

Součet

5	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Vytrhání obrub chodníkových ležatých

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	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 vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,500			CS ÚRS 2018 01
<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>								
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
9	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdové z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	15,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení</p>								

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 staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

10	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdové z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	15,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění

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 staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	20,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení

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 staveníště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.

12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	20,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění

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.

13	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	6,400			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:
 - a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokkopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv 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 výbušнина 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 osově 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 vyskytujícími 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.

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

2*2*1,6

Součet

14	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	15,300			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3

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.

2*3*1,5+2*1,5*2,1

Součet

15	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,590			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3

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.

2*3*1,5*0,3+2*1,5*2,1*0,3

Součet

16	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	28,280			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3

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 trřavin, 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.

7,5*0,8*1,3+16*0,8*1,6

Součet

17	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	8,484			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

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 trřavin, 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.

7,5*0,8*1,3*0,3+16*0,8*1,6*0,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	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	43,580			CS ÚRS 2018 01
<p>Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m</p> <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 rozbouraných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>2*3*1,5+2*1,5*2,1</p> <p>7,5*0,8*1,3+16*0,8*1,6</p> <p>Součet</p>								
19	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	13,574			CS ÚRS 2018 01
<p>Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4</p> <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>27,5*0,8*0,47</p> <p>1,4*1,1*2,1</p> <p>Součet</p>								
20	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	135,740			CS ÚRS 2018 01

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m

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.

13,574*10 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

21	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	13,574			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3

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.

27,5*0,8*0,47

1,4*1,1*2,1

Součet

22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	13,574			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	--	----------------

Uložení sypaniny na skládky

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 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.

27,5*0,8*0,47

1,4*1,1*2,1

Součet

23	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	24,433			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

27,5*0,8*0,47*1,8

1,4*1,1*2,1*1,8

Součet

24	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	30,822			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

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 travivody 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.

2*3*1,5+1,5*0,6*2,1+1,4*0,4*2,1

7,5*0,8*0,83+16*0,8*1,13

-2*0,8*0,43

Součet

25	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	7,700			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

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

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.

27,5*0,8*0,35

Součet

26	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	12,859			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

štěrkopísek frakce 0-8

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně přesunu po stavbě

27,5*0,8*0,35*1,67

Součet

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

27	K	311101211	Vytvoření prostupů nebo suchých kanálků v betonových zdech nosných z monolitického betonu a železobetonu vodorovných, šikmých, obloukových, zalomených, svislých vložkami z trub, prefabrikovaných dílců, dutinových tvarovek, apod., bez jejich dodání trvale osazenými na sraz, včetně polohového zajištění v bednění při betonáži, vnější průřezové plochy do 0,02 m2	m	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Vytvoření prostupů do 0,02 m2 ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek

Poznámka k souboru cen:

1. Neodečítá-li se objem neprovedeného betonu podle čl. 3523 odst. a) Všeobecných podmínek tohoto katalogu (do 0,10 m3 a do 0,05 m2), neoceňuje se ukládání vložek cenami -1211 (do 0,02 m2) a -1212 (do 0,05 m2), ale pouze jejich dodávka podle poznámky 2 a 3.

2. Dodávka vložek předepsaných projektem se oceňuje ve specifikaci.

3. Ztrátě lze stanovit ve výši 1 %.

28	M	28611131	trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4	m	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	-------	--	--	----------------

trubka kanalizační PVC DN 160x1000 mm SN4

29	K	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50	m	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 50

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.

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

D 4 Vodorovné konstrukce

30	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě 0-63 mm	m3	0,360			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě

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.

2*1,5*0,12

Součet

31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,730			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého

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.

27,5*0,8*0,12+2*1,5*0,03

Součet

32	K	452311151	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 20/25	m3	0,450			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

2*1,5*0,15

Součet

D 5 Komunikace

33	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm

2*1,5

Součet

34	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	10,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm

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

5*0,8+2*3

Součet

35	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	30,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2

5*1,8*2+2*3*2

Součet

36	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	15,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

5*1,8+2*3

Součet

37	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	30,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

5*1,8*2+2*3*2

Součet

38	K	596211212	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. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2

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*1,5

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
39	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	17,000			CS ÚRS 2018 01
Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.								
D 8 Trubní vedení								
40	K	871171211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	25,500			CS ÚRS 2018 01
Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových 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.								
41	M	286137530	potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 40x5,5mm	m	26,010			CS ÚRS 2018 01
potrubí vodovodní PE LD (rPE) D 40x5,5mm 25,5*1,02 Součet								
42	K	877171110	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22° nebo 45° d 40	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 40 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
43	M	286149440	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 40	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 40								
44	K	877171112	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90° d 40	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.								
45	M	286149320	elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32 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.								
47	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40 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 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.								
48	M	42220620	šoupátko z šedé litiny třmenové m/m, PN 6 DN40x140 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
šoupátko z šedé litiny třmenové m/m, PN 6 DN40x140 mm								
49	M	42291078	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m								
50	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	1,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100								

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 ..-51313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty v ceně trub.

51	M	42271414	pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2"

52	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	25,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku.

53	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	25,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Tlaková zkouška vodou potrubí do 80

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,

54	K	893212112	Šachta armaturní monolitická	kus	1,000			vlastní položka
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	--	--	-----------------

Šachta armaturní prefabrikát

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; 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 ráků, 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 vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.								
56	M	552410200	<i>poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2018 01</i>
poklop šachtový třída D 400, čtvercový rám 850, vstup 600 mm, bez ventilace								
57	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.								
58	M	422913520	<i>poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>CS ÚRS 2018 01</i>
poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky								
59	M	422913521	<i>podkladní deska pod poklop UNI</i>	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>vlastní položka</i>
podkladní deska pod poklop UNI								
60	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na dodání a připevnění tabulky. 2. V ceně -3111 jsou započteny i náklady na osazení sloupků. 3. V ceně -3111 nejsou započteny náklady na zemní práce a na dodání sloupků (betonových nebo ocelových s betonovými patkami); sloupky se oceňují ve specifikaci.								
61	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	26,000			CS ÚRS 2018 01
Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC								
62	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	26,000			CS ÚRS 2018 01

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

Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm

D 9

Ostatní konstrukce a práce-bourání

63	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- 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.

64	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	---	-------	--	--	----------------

obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm

65	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	17,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm

Poznámka k souboru cen:

- Pro volbu cen je rozhodující maximální tloušťka zarovnané styčné plochy.
- 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.

17

Součet

66	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	17,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

67	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových

Poznámka k souboru cen:

- Ceny 05-4441 a 05-4442 jsou určeny jen pro očištění vybouraných dlaždic, desek nebo tvarovek uložených do lože ze sypkého materiálu bez pojiva.
- Přemístění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců na vzdálenost přes 10 m se oceňuje cenami souboru cen 997 22-1 Vodorovná doprava vybouraných hmot.

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

68	K	997054451	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného

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.

D 997

Přesun sutě

69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,480			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

70	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	103,320			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů

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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

11,48*9 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

71	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	11,480			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu

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.

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

72	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	4,740			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302

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.

73	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,740			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504

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.

D 998 Přesun hmot

74	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	12,449			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop

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 722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod

75	K	722220234	Armatury s jedním závitem přechodové tvarovky PPR, PN 20 (SDR 6) s kovovým závitem vnitřním přechodky dGK D 40 x G 5/4	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Přechodka dGK PPR PN 20 D 40 x G 5/4 s kovovým vnitřním závitem

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.

76	K	722232075	Armatury se dvěma závitů kulové kohouty PN 42 do 185 °C přímé 2x vnější závit G 5/4	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Kohout kulový přímý G 5/4 PN 42 do 185 °C 2x vnější závit

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
77	K	722270102	Vodoměrové sestavy závitové G 1	soubor	1,000			CS ÚRS 2018 01

Sestava vodoměrová závitová G 1

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.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2./2.2 - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14.03.2019

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.

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	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně

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.

2*1,5

Součet

2	K	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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	3,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

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

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně

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.

2*1,5

Součet

3	K	113107123	Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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	9,150			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm ručně

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.

3,5*0,9+2*3

Součet

4	K	113107143	Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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	12,650			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu živичného tl 150 mm ručně

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.

3,5*1,9+2*3

Součet

5	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Vytrhání obrub chodníkových ležatých

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	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 vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,500			CS ÚRS 2018 01
<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>								
7	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
8	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochozí přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
9	K	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m zřízení	m2	10,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení</p>								

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.

10	K	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojezdové z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1 m odstranění	m2	10,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění

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.

11	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	18,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení

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.

12	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	18,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění

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.

13	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	2,400			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro:
 - a) podzemní vedení procházející odkopávkou nebo prokkopávkou, korytem vodoteče, melioračním kanálem nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv 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 výbušнина 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 osově 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.

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

2*0,8*1,5

Součet

14	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	5,376			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

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 prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

1,6*1,6*2,1

Součet

15	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	1,613			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3

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 prostorech se stanovuje dle přílohy č. 4 tohoto ceníku.

1,6*1,6*2,1*0,3

Součet

16	K	131203101	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	m3	14,400			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Hloubení jam ručním nebo pneum náradím v soudržných horninách tř. 3

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.

2*3*2,4

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	131203109	Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým náradím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	4,320			CS ÚRS 2018 01
<p>Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum náradím v hornině tř. 3</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>2. V cenách 10-3101 až 40-3102 jsou započteny i náklady na svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů.</p> <p>2*3*2,4*0,3</p> <p>Součet</p>								
18	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	36,792			CS ÚRS 2018 01
<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3</p> <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 přilehlém 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 trřavin, oceňuje se toto hloubení:</p> <p>a) v suchu nebo moku 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> <p>3,5*0,9*2,4+2*0,9*2,3+16,4*0,9*1,7</p> <p>Součet</p>								
19	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	11,038			CS ÚRS 2018 01
<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3</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 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, 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 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.

3,5*0,9*2,4*0,3+2*0,9*2,3*0,3+16,4*0,9*1,7*0,3

Součet

20	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	48,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m

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 příložného pažení se od plochy příložného 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.

12*2*2

Součet

21	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	48,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m

12*2*2

Součet

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

22	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	56,568			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m

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.

2*3*2,4+1,6*1,6*2,1

3,5*0,9*2,4+2*0,9*2,3+16,4*0,9*1,7

Součet

23	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	15,141			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

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.

22,15*0,8*0,58

21,9*0,8*0,1

1,6*1,6*0,075

0,675*0,675*3,14*2,04

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	162701109	<p>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</p> <p>Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m</p> <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>15,141 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství</p>	m3	151,410			CS ÚRS 2018 01
25	K	167101101	<p>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4</p> <p>Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3</p> <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 lodě 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>22,15*0,8*0,58</p> <p>21,9*0,8*0,1</p> <p>1,6*1,6*0,075</p> <p>0,675*0,675*3,14*2,04</p> <p>Součet</p>	m3	15,141			CS ÚRS 2018 01
26	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,141			CS ÚRS 2018 01

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

Uložení sypaniny na skládky

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 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 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.

22,15*0,8*0,58

21,9*0,8*0,1

1,6*1,6*0,075

0,675*0,675*3,14*2,04

Součet

27	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	27,253			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

22,15*0,8*0,58*1,8

21,9*0,8*0,1*1,8

1,6*1,6*0,075*1,8

0,675*0,675*3,14*2,04*1,8

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	41,427			CS ÚRS 2018 01

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

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 tratě vodovodů 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. Nez hutněný 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 nez hutněný 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 zmiňném 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 nez hutněných 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.

2*3*2,4+1,6*1,6*2,1

3,5*0,9*2,4+2*0,9*2,3+16,4*0,9*1,7

-22,15*0,8*0,58

-21,9*0,8*0,1

-1,6*1,6*0,075

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

-0,675*0,675*3,14*2,04

Součet

29	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	7,088			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

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.

22,15*0,8*0,4

Součet

30	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	11,837			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

šterkopísek frakce 0-8

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně přesunu po stavbě

22,15*0,8*0,4*1,67

Součet

D 2 Zakládání

31	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového 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	23,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop

D 4 Vodorovné konstrukce

32	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,752			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého

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
----	-----	-----	-------	----	----------	---------------	-------------------	-----------------

21,9*0,8*0,1

Součet

33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

34	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	-----	-------	--	--	----------------

prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm

35	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,192			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.

1,6*1,6*0,075

Součet

36	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	3,190			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel.

22,15*0,8*0,18

Součet

D 5

Komunikace

37	K	564750011	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 8-16 mm tl 150 mm

2*1,5

Součet

38	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m2	9,150			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm

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

3,5*0,9+2*3

Součet

39	K	577144131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	12,650			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

3,5*1,9+2*3

Součet

40	K	577145132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 50 mm	m2	25,300			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACL 16 pouze tl. 50 až 70 mm.

3,5*1,9*2+2*3*2

Součet

41	K	573211111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,60 kg/m2	m2	25,300			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2

3,5*1,9*2+2*3*2

Součet

42	K	596211212	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. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2

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; ztrátě 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*1,5

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

Součet

43	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou zálivkou	m	15,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . Podklad z prostého betonu.

2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.

D 8

Trubní vedení

44	K	831263195	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za zřízení kanalizační přípojky DN od 100 do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300

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.

45	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150	m	23,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně montáže P kroužků

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.

46	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F	m	23,853			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně dodávky P kroužků

23,5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150 Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop 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.	kus	6,000			CS ÚRS 2018 01
48	M	597109840	<i>koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F</i> koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F <i>4*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"</i> <i>Součet</i>	kus	4,060			CS ÚRS 2018 01
49	M	597118700	<i>vložka kameninová glazovaná šachtová DN150mm spojovací systém F</i> vložka kameninová glazovaná šachtová DN150mm spojovací systém F <i>2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"</i> <i>Součet</i>	kus	2,030			CS ÚRS 2018 01
50	K	837395121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 400 Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 400 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro dodatečné osazení odbočné tvarovky na dosavadním potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na odsekání betonu a nové obetonování betonem tř. C 8/10. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kameninové trouby a kameninové tvarovky; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztrátě lze u trub dohodnout ve výši 1,5 %.	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
51	M	597117900	<i>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-</i> odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 L100cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
52	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	23,500			CS ÚRS 2018 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,								
53	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou								
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,								
54	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
55	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm								
56	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
57	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová								
58	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)								
Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
59	M	59224030	dno betonové šachtové DN 150 čedičový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	1,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
dno betonové šachtové DN 150 čedičový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm								
60	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000								
61	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600								
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.. části 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 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.								
62	M	592246600	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání								
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání								
63	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								
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.								
64	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	3,000			CS ÚRS 2018 01
obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm								
65	K	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 100 do 200 mm	m	15,500			CS ÚRS 2018 01
Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 200 mm								

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.

66	K	919735113	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm	m	15,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

67	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových

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.

68	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	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného

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*1,5

Součet

D 997

Přesun sutě

69	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	10,363			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km

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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

70	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	196,897			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů

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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

10,363*19 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

71	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	10,363			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu

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.

72	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	3,997			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302

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.

73	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	6,366			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504

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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998

Přesun hmot

74	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	11,374			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop

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 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

75	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	19,935			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou

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.

22,15*0,9

Součet

76	M	628311550	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	20,334			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	--------	--	--	----------------

pás těžký asfaltovaný V60 S40

22,15*0,9*1,02

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2./2.3 - Přípojka dešťové kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

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.

CC-CZ:

Datum: 14.03.2019

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	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně 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	29,300			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně

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.

25*1,1+2*0,9

Součet

2	K	113107141	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm	m2	56,300			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Odstranění podkladu živичného tl 50 mm ručně

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.

25*2,1+2*1,9

Součet

3	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	25,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Vytrhání obrub chodníkových ležatých

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.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	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 vyvřením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	1,500			CS ÚRS 2018 01
<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Dočasné zajištění potrubí větších rozměrů než DN 500 se oceňuje individuálně.</p>								
5	K	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	80,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
6	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	80,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
7	K	119003223	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem zřízení	m	10,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení</p>								

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.

8	K	119003224	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné profilovaným plechem odstranění	m	10,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění

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.

9	K	120001101	Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti inženýrských sítí nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy	m3	4,480			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokkopávky v blízkosti inženýrských sítí

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 výbušin, 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 osové 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 vyskytujícími 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 výbušin nezaložených dodavatelem se určí přiměřeně podle poznámek č. 2 a 4.

2*0,8*2,8

Součet

10	K	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,568			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3

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.

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

1,6*1,6*2,1+1,6*1,6*3,2

Součet

11	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepidlost horniny tř. 3	m3	4,070			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3

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.

1,6*1,6*2,1*0,3+1,6*1,6*3,2*0,3

Součet

12	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	93,765			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3

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.

22*1,1*2,4+13,5*1,1*2,1+2*0,9*2,5

Součet

13	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	28,130			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

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 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.

22*1,1*2,4*0,3+13,5*1,1*2,1*0,3+2*0,9*2,5*0,3

Součet

14	K	132301401	Hloubená vykopávka pod základy ručně s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek v hornině tř. 4	m3	8,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně nejsou započteny náklady na podchycení základového zdiva.

2*2*2

Součet

15	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	16,250			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3, plocha výkopu do 20 m2

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.

2*2,5*3,25

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	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	16,250			CS ÚRS 2018 01
Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2*2,5*3,25 Součet								
17	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	16,250			CS ÚRS 2018 01
Hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4, plocha výkopu do 20 m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2*2,5*3,25 Součet								
18	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 lepivost horniny tř. 4	m3	16,250			CS ÚRS 2018 01
Příplatek za lepivost u hloubení šachet ručním nebo pneum nářadím v horninách tř. 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 2*2,5*3,25 Součet								
19	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	159,600			CS ÚRS 2018 01
Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m								

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.

13,5*2*2+22*2,4*2

Součet

20	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	159,600			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m

13,5*2*2+22*2,4*2

Součet

21	K	153191111	Zřízení atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	66,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy do 30 m2

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.

2*4+(2+2,5)*2*6,5

Součet

22	K	153191221	Odstranění atypického pažení výkopu svařovaným ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy výkopu do 30 m2	m2	66,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štetovnicemi plochy do 30 m2

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro překopy inženýrských sítí do maximální hloubky 2,2 m.

2*4+(2+2,5)*2*6,5

Součet

23	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	107,333			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

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

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m

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.

1,6*1,6*2,1+1,6*1,6*3,2

22*1,1*2,4+13,5*1,1*2,1+2*0,9*2,5

Součet

24	K	161101103	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 4 do 6 m	m3	8,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m

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.

2*2*2

Součet

25	K	161101104	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 6 do 8 m	m3	32,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 8 m

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.

2*2,5*6,5

Součet

26	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	43,491			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

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

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

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.

0,675*0,675*3,14*2,1+0,675*0,675*3,14*3,2

40*1*0,76+40*1,1*0,1+2*0,8*0,58+2*0,9*0,1

Součet

27	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	434,910			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m

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.

43,491*10"Přepočtené koeficientem množství

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	43,491			CS ÚRS 2018 01

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3

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.

0,675*0,675*3,14*2,1+0,675*0,675*3,14*3,2

40*1*0,76+40*1,1*0,1+2*0,8*0,58+2*0,9*0,1

Součet

29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	43,491			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	--------	--	--	----------------

Uložení sypaniny na skládky

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 připadá 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 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.

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

0,675*0,675*3,14*2,1+0,675*0,675*3,14*3,2

40*1*0,76+40*1,1*0,1+2*0,8*0,58+2*0,9*0,1

Součet

30	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	78,283			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

(0,675*0,675*3,14*2,1+0,675*0,675*3,14*3,2)*1,8

(40*1*0,76+40*1,1*0,1+2*0,8*0,58+2*0,9*0,1)*1,8

Součet

31	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	71,582			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

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 travivody 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 odklizeť 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.

1,6*1,6*2,1+1,6*1,6*3,2

22*1,1*2,4+13,5*1,1*2,1+2*0,9*2,5

2*2*2

2*2,5*6,5

-(2,5*2*5,64+2*2*1,14)

-(0,675*0,675*3,14*2,1+0,675*0,675*3,14*3,2)

-(40*1*0,76+40*1,1*0,1+2*0,8*0,58+2*0,9*0,1)

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

Součet

32	K	174101102	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním v uzavřených prostorech s urovnáním povrchu zásypu	m3	32,760			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Zásyp v uzavřených prostorech sypaninou se zhutněním

Poznámka k souboru cen:

- 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.
- Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně.
- 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.
- 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.
- V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.
- 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 .
- 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.
- 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.
- Míru zhutnění předepisuje projekt.

2,5*2*5,64+2*2*1,14

Součet

33	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	18,028			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

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

Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

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.

43*1*0,48-43*0,425*0,0625-43*0,125*0,125*3,14

2*0,8*0,4

Součet

34	M	583373030	štěrkopísek frakce 0-8	t	30,107			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

štěrkopísek frakce 0-8

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně přesunu po stavbě

(43*1*0,48-43*0,425*0,0625-43*0,125*0,125*3,14)*1,67

2*0,8*0,4*1,67

Součet

D 2 Zakládání

35	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	45,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop

D 4 Vodorovné konstrukce

36	K	411386621	Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ve stropích železobetonových ze suchých směsí, včetně bednění, odbednění, výztuže a zajištění potrubí skelnou vatou s folií (materiál v ceně), plochy přes 0,09 do 0,25 m2	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Zabetonování prostupů v instalačních šachtách ze suchých směsí pl do 0,25 m2 ve stropích

37	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	4,910			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-------	--	--	----------------

Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého

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.

43*1,1*0,1+2*0,9*0,1

Součet

38	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.

39	M	592241750	prsteneč betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm	kus	1,000			vlastní položka
----	---	-----------	--	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------------

prsteneč betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm

0,985221674876847*1,015 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

40	M	592241770	prsteneč betonový vyrovnávací 62,5x10x12 cm	kus	2,000			vlastní položka
----	---	-----------	---	---------------------	-----------------------	--	--	---------------------------------

prsteneč betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm

41	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10	m3	0,384			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

1,6*1,6*0,075*2

Součet

42	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	13,372			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.
2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

43*1*0,28+43*0,375*0,0625+2*0,9*0,18

Součet

D 5

Komunikace

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
43	K	564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm 25*1,1+2*0,9 Součet	m2	29,300			CS ÚRS 2018 01
44	K	577143111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 8 (ABJ) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 25*2,1+2*1,9 Součet	m2	56,300			CS ÚRS 2018 01
45	K	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplavkou Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplavkou Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro vyplnění spár podkladu z betonu prostého, který se oceňuje cenami souboru cen 567 1. - . . Podklad z prostého betonu. 2. V ceně 14-1111 jsou započteny i náklady na vyčištění spár.	m	32,000			CS ÚRS 2018 01
D 8 Trubní vedení								
46	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150 Poznámka k položce: Poznámka k položce:, včetně montáže P kroužků 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.	m	3,000			CS ÚRS 2018 01
47	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F Poznámka k položce: Poznámka k položce:, včetně dodávky P kroužků	m	3,000			CS ÚRS 2018 01
48	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	43,000			CS ÚRS 2018 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. 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 %.</p> <p>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</p> <p>3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.</p>								
49	M	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	43,000			CS ÚRS 2018 01
<p>trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240</p> <p>42,3645320197044*1,015 "Přepočtené koeficientem množství</p> <p>Součet</p>								
50	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.</p> <p>2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
51	M	597109840	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
<p>koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F</p>								
52	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F</p> <p>0,985221674876847*1,015 "Přepočtené koeficientem množství</p> <p>Součet</p>								
53	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.</p> <p>2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
54	M	597115600	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/- 0,985221674876847*1,015 "Přepočtené koeficientem množství Součet								
55	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250 Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250 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.	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
56	M	597118740	vložka kameninová glazovaná šachtová DN250mm spojovací systém C, tř.160 vložka kameninová glazovaná šachtová DN250mm spojovací systém C, tř.160 3,94088669950739*1,015 "Přepočtené koeficientem množství Součet	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
57	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 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,	m	3,000			CS ÚRS 2018 01
58	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350 Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 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,	m	43,000			CS ÚRS 2018 01
59	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 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,</p>								
60	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>								
61	M	592241610	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm								
62	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm</p> <p>0,985221674876847*1,015 "Přepočtené koeficientem množství</p> <p>Součet</p>								
63	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>								
64	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová								
65	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.</p>								
66	M	59224030	dno betonové šachtové DN 150 čedičový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm	kus	2,000			vlastní položka
dno betonové šachtové DN 150 čedičový žlab i nástupnice 100 x 63,5 x 15 cm								
67	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000			CS ÚRS 2018 01
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
68	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně ráků; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p> <p>2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) montáž ráků, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu.</p> <p>3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení:</p> <p>a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty,</p> <p>b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech,</p> <p>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,</p> <p>d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel,</p> <p>e) E600 pro plochy, které budou vystaveny zvláště vysokému zatížení kol.</p>								
69	M	592246600	<i>poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání</i>	<i>kus</i>	<i>2,000</i>			<i>CS ÚRS 2018 01</i>
poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání								
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání					
70	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,500			CS ÚRS 2018 01
<p>Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 300 mm do stavebních materiálů</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>								
71	K	977151911	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) Příplatek k cenám za práci ve stísněném prostoru	m	0,500			CS ÚRS 2018 01
<p>Příplatek k jádrovým vrtům za práci ve stísněném prostoru</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření, ukotvení vrtacího stroje, vrtání, opotřebení diamantových vrtacích korunek a spotřebu vody.</p> <p>2. V cenách -1211 až -1233 pro dovrchní vrty jsou započteny i náklady na odsátí výplachové vody z vrtu.</p>								
72	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	25,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								

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.

73	M	59217016	obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm	m	25,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

obrubník betonový chodníkový 100x8x25 cm

74	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm	m	32,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm

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.

75	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	32,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na spotřebu vody.

76	K	975011535	Podpěrné dřevení gabionové stěny při podkopání	m	8,000			vlastní položka
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	-----------------

Podpěrné dřevení gabionové stěny při podkopání

77	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	25,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových

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.

D 997

Přesun sutě

78	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	19,906			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km

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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

79	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	278,684			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	---------	--	--	----------------

Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů

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 živíci.
4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).

19,906*14 "Přepočtené koeficientem množství

Součet

80	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	19,906			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu

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.

81	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	0,142			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101

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.

82	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302	t	5,517			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302

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 cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

83	K	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	14,247			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504

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.

D 998 Přesun hmot

84	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	21,918			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop

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 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

85	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	45,800			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou

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.

40*1,1+2*0,9

Součet

86	M	628311550	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	46,716			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-------------------------------	----	--------	--	--	----------------

pás těžký asfaltovaný V60 S40

40*1,1*1,02+2*0,9*1,02

Součet

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

2./2.4 - Areálová dešťová kanalizace

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

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.

CC-CZ:

Datum: 14.03.2019

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	119003215	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek zřízení	m	100,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3121, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení.</p> <p>2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky.</p> <p>3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m.</p> <p>4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek.</p> <p>5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu.</p> <p>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.</p>								
2	K	119003216	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1,5 m panely ze svařovaných trubek odstranění	m	100,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění</p>								

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.

3	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	26,240			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení

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 výbušнина 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 osové délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-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.

4,1*2*3,2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Součet								
4	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	135,287			CS ÚRS 2018 01
Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3								
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 8,5*4,1*3,5+1,6*1,6*1,3+1,6*1,6*1,4+1,6*1,6*1,5+1,6*1,6*1								
Součet								
5	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	40,586			CS ÚRS 2018 01
Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3								
<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. (8,5*4,1*3,5+1,6*1,6*1,3+1,6*1,6*1,4+1,6*1,6*1,5+1,6*1,6*1)*0,3								
Součet								
6	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	101,170			CS ÚRS 2018 01
Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3								

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 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.

28*1,1*1,4+24*1*1,2+25*0,9*1,3

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	30,351			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3

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 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.

(28*1,1*1,4+24*1*1,2+25*0,9*1,3)*0,3

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
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	72,231			CS ÚRS 2018 01

Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m

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.

$(8,5*4,1*3,5+1,6*1,3+1,6*1,6*1,4+1,6*1,6*1,5+1,6*1,6*1)*0,16$

$(28*1,1*1,4+24*1*1,2+25*0,9*1,3)*0,5$

Součet

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	m3	143,348			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	---------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

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.

$28*1*0,76+24*0,9*0,64+25*0,8*0,58$

$28*1,1*0,1+24*1*0,1+25*0,9*0,1$

$8,3*3,9*0,18$

$1,6*1,6*0,075*4$

$8*3,6*2,6$

$0,675*0,675*3,14*1,3+0,675*0,675*3,14*1,4+0,675*0,675*3,14*1,5+0,675*0,675*3,14*1$

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

Součet

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	1 433,480			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m

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.

143,348*10"Přepočtené koeficientem množství

Součet

11	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	143,348			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3

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 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 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.

28*1*0,76+24*0,9*0,64+25*0,8*0,58

28*1,1*0,1+24*1*0,1+25*0,9*0,1

8,3*3,9*0,18

1,6*1,6*0,075*4

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

8*3,6*2,6

0,675*0,675*3,14*1,3+0,675*0,675*3,14*1,4+0,675*0,675*3,14*1,5+0,675*0,675*3,14*1

Součet

12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	143,348			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	-----------------------------	----	---------	--	--	----------------

Uložení sypaniny na skládky

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 nádrži.

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 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.

28*1*0,76+24*0,9*0,64+25*0,8*0,58

28*1,1*0,1+24*1*0,1+25*0,9*0,1

8,3*3,9*0,18

1,6*1,6*0,075*4

8*3,6*2,6

0,675*0,675*3,14*1,3+0,675*0,675*3,14*1,4+0,675*0,675*3,14*1,5+0,675*0,675*3,14*1

Součet

13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	258,026			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

*(28*1*0,76+24*0,9*0,64+25*0,8*0,58)*1,8*

*(28*1,1*0,1+24*1*0,1+25*0,9*0,1)*1,8*

*8,3*3,9*0,18*1,8*

*1,6*1,6*0,075*4*1,8*

*8*3,6*2,6*1,8*

*(0,675*0,675*3,14*1,3+0,675*0,675*3,14*1,4+0,675*0,675*3,14*1,5+0,675*0,675*3,14*1)*1,8*

Součet

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	93,109			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním

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 zmiňném 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.

8,5*4,1*3,5+1,6*1,6*1,3+1,6*1,6*1,4+1,6*1,6*1,5+1,6*1,6*1

28*1,1*1,4+24*1*1,2+25*0,9*1,3

-(28*1*0,76+24*0,9*0,64+25*0,8*0,58)

-(28*1,1*0,1+24*1*0,1+25*0,9*0,1)

-8,3*3,9*0,18

-1,6*1,6*0,075*4

-8*3,6*2,6

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

-
(0,675*0,675*3,14*1,3+0,675*0,675*3,14*1,4+0,675*0,675*3,14*1,5+0,675*0,675*3,14*1)

Součet

15	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	28,864			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m

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.

28*1*0,48+24*0,9*0,44+25*0,8*0,4

-(28*0,375*0,0625+24*0,3*0,05+0,125*0,125*3,14*28*0,5+0,1*0,1*3,14*24*0,5)

Součet

16	M	583373030	šterkopísek frakce 0-8	t	49,526			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	------------------------	---	--------	--	--	----------------

šterkopísek frakce 0-8

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně přesunu po stavbě

(28*1*0,48+26*0,9*0,44+25*0,8*0,4)*1,67

-(28*0,375*0,0625+24*0,3*0,05+0,125*0,125*3,14*28*0,5+0,1*0,1*3,14*24*0,5)*1,67

Součet

D 2

Zakládání

17	K	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopískového 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	77,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
18	K	38031100R	Retenční nádrž dodávka a osazení - tvořena prefabrikovanou nádrží, půdorysný rozměr nádrže je 3,6 x 8,0m a hloubce 2,6 m, odtok dešťových vod z nádrže je řešen s regulovaným odtokem max. 1,48 l/s, nádrž je vybavena bezpečnostním odtokem, potrubím DN 250	kus	1,000			vlastní položka
			Retenční nádrž dodávka a osazení - tvořena prefabrikovanou nádrží, půdorysný rozměr nádrže je 3,6 x 8,0m a hloubce 2,6 m, odtok dešťových vod z nádrže je řešen s regulovaným odtokem max. 1,48 l/s, nádrž je vybavena bezpečnostním odtokem, potrubím DN 250					
19	K	380311531	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15, tl. přes 80 do 150 mm	m3	4,856			CS ÚRS 2018 01
			Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 12/15 tl 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1422, -1532 lze použít i pro jakoukoliv tloušťku betonu prostého obvyčejného určeného: a) k vyplnění prostoru pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton výplňový), b) k vytvoření spádů pod betonovými konstrukcemi nebo na nich (beton spádový), c) k vytvoření podkladu na základové spáře pro uložení jiných betonových konstrukcí (beton vyrovnávací), pokud povrch těchto konstrukcí je rovinný. 8,3*3,9*0,15 Součet					
D 4			Vodorovné konstrukce					
20	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3	4,182			CS ÚRS 2018 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkodrtě <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 8,5*4,1*0,12 Součet					
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	8,701			CS ÚRS 2018 01
			Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. 28*1,1*0,1+24*1*0,1+25*0,9*0,1 8,3*3,9*0,03 Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dopravu betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
23	M	592241750	<i>prstenec betonový vyrovnávací 62,5x6x12 cm</i> prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	<i>kus</i>	<i>1,000</i>			<i>vlastní položka</i>
24	K	452311121	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 8/10 Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel. 1,6*1,6*0,075*4 Součet	m3	0,768			CS ÚRS 2018 01
25	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1121 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkoly sedel. 28*1*0,28+24*0,9*0,2+25*0,8*0,18+28*0,375*0,0625+24*0,35*0,05 Součet	m3	16,836			CS ÚRS 2018 01
D 8			Trubní vedení					
26	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150 Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150 <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:; včetně montáže P kroužků</i>	m	25,000			CS ÚRS 2018 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.

27	M	597106510	trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F	m	25,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

trouba kameninová glazovaná DN 150mm L1,25m spojovací systém F

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně dodávky P kroužků

28	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m	26,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně montáže P kroužků

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.

29	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	26,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně dodávky P kroužků

30	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	31,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250

Poznámka k položce:

Poznámka k položce:, včetně montáže P kroužků

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 %.</p> <p>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</p> <p>3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.</p>								
31	M	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	31,000			CS ÚRS 2018 01
trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN 250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240								
<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Poznámka k položce:, včetně dodávky P kroužků</i></p>								
32	K	837312221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 150	kus	24,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.</p> <p>2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
33	M	597109840	koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F	kus	18,000			CS ÚRS 2018 01
koleno kameninové glazované DN 150 45° spojovací systém F								
34	M	597118520	ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F	kus	6,000			CS ÚRS 2018 01
ucpávka kameninová glazovaná DN 150mm spojovací systém F								
35	K	837351221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 200	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200								
<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.</p> <p>2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
36	M	597115430	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 pryžové těsnění (spojovací systém F/F)L 500mm	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 pryžové těsnění (spojovací systém F/F)L 500mm								
37	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	2,000			CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<p>Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.</p> <p>2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
38	M	597118710	vložka kameninová glazovaná šachtová DN200mm spojovací systém F, tř.160	kus	2,030			CS ÚRS 2018 01
<p>vložka kameninová glazovaná šachtová DN200mm spojovací systém F, tř.160</p> <p>2*1,015 "Přepočtené koeficientem množství</p> <p>Součet</p>								
39	K	837361221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním odbočných DN 250	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.</p> <p>2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
40	M	597115600	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
<p>odbočka kameninová glazovaná jednoduchá šikmá DN 250/150 L50cm spojovací systém C/F tř.160/-</p>								
41	K	837362221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 250	kus	11,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 250</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu.</p> <p>2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.</p>								
42	M	597109890	koleno kameninové glazované DN 250 45° spojovací systém C tř. 160	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>koleno kameninové glazované DN 250 45° spojovací systém C tř. 160</p>								
43	M	597118740	vložka kameninová glazovaná šachtová DN250mm spojovací systém C, tř.160	kus	10,000			CS ÚRS 2018 01
<p>vložka kameninová glazovaná šachtová DN250mm spojovací systém C, tř.160</p>								
44	K	891372322	Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 300	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
<p>Montáž kanalizačních stavítek DN 300</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:

a) u šoupátek ceny -2122 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek,

b) u stavítek ceny -2322 chemické kotvy s vyvrtáním otvoru a chemickou patronou, osazení rámu a vodícího zařízení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodání šoupátek, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových klíčů, stavítek a vodícího zařízení; tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

b) osazení šoupátkových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu.

c) 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 částí A 01 tohoto katalogu.

45	M	422214710	stavítka kanálové do 1.2 bar DN 300-300	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

stavítka kanálové do 1.2 bar DN 300-300

46	K	892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	51,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200

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,

47	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	----------------

Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou

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,

48	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	31,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350

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,								
49	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
50	M	592241680	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	5,000			CS ÚRS 2018 01
skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12 cm, stupadla poplastovaná kapsová								
51	M	592243150	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000			CS ÚRS 2018 01
deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm								
52	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno) Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání železobetonových dílců; dodání těchto dílců se oceňuje ve specifikaci.								
53	M	59224031	dno betonové šachtové DN 250 čedičový žlab i nástupnice 100 x 68,5 x 15 cm	kus	4,000			vlastní položka
dno betonové šachtové DN 250 čedičový žlab i nástupnice 100 x 68,5 x 15 cm								
54	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000								
55	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600								

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.

56	M	592246600	poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání	kus	6,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---------------------	-----------------------	--	--	--------------------------------

poklop šachtový betonová výplň+litina 785(610)x16mm D 400mm bez odvětrání

D 998 Přesun hmot

57	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub kameninových pro kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	45,111			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop

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 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

58	K	711131101	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho AIP nebo tkaniny na ploše vodorovné V	m2	88,100			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou

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.

36*1,1+26*1+25*0,9

Součet

59	M	628311550	pás těžký asfaltovaný V60 S40	m2	88,842			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	--------------------	------------------------	--	--	--------------------------------

pás těžký asfaltovaný V60 S40

36*1,1*1,02+25*1*1,02+25*0,9*1,02

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	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	0,345			CS ÚRS 2018 01

Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 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.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

3. - Komunikace

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 18.03.2019

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 dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

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	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	71,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Rozebrání dlažeb ze zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně

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.

2	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	31,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých

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.

3	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	35,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vytrhání obrub záhonových

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.

4	K	122202204	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 5 000 m3	m3	7 380,800			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu přes 5000 m3 v hornině tř. 3

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 jakémkoliv 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

HTÚ

6605

SANACE

2586*0,3

Součet

5	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	2 214,240			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost

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

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	7 380,800			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4

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.

HTÚ

6605

SANACE

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

2586*0,3

Součet

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	73 808,000			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	------------	--	--	----------------

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m

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.

HTÚ

6605

SANACE

2586*0,3

Součet

7380,8 * 10 ' Přepočtené koeficientem množství

8	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504	t	13 285,440			CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	------------	--	--	----------------

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen lze po dohodě upravit podle místních podmínek.

HTÚ

6605*1,8

SANACE

2586*0,3*1,8

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	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	40,000			CS ÚRS 2018 01
Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 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 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.								
10	K	181411132	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového na svahu přes 1:5 do 1:2	m2	70,000			CS ÚRS 2018 01
Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 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 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.								
11	M	10371500	substrát pro trávníky VL	m3	2,200			CS ÚRS 2018 01
substrát pro trávníky VL (40+70)*0,02								
12	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	1,650			CS ÚRS 2018 01
osivo směs travní parková 110 * 0,015 Součet								
13	K	181951101	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	110,000			CS ÚRS 2018 01
Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění								

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

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 zásyvu 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.

14	K	181951102	Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 586,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním

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 zásyvu 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.

15	K	182101101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	70,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	--------	--	--	----------------

Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4

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.

16	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	40,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5

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.

17	K	182301122	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	70,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm

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. 3, 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.

18	M	10364101R	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	24,750			vlastní položka
----	---	-----------	------------------------------------	---	--------	--	--	-----------------

zemina pro terénní úpravy - ornice

(40+70)*0,15*1,5

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

19	K	339921133	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1000 do 1500 mm	m	8,500			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	-------	--	--	----------------

Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na zřízení rýhy nebo jámy a na dodání palisád; tyto se oceňují ve specifikaci.
2. Ceny lze použít pro palisády o jakémkoli tvaru průřezu.
3. Měrnou jednotkou (u položek číslo -1131 až -1144) se rozumí metr délky palisádové stěny.
4. Výškou palisády je uvažována celková délka osazovaného prvku.

20	M	59228416	palisáda tyčová půlkulatá armovaná 17,5X20X150 cm	kus	49,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	-----	--------	--	--	----------------

palisáda tyčová půlkulatá armovaná 17,5X20X150 cm

8,5/0,175

Mezisoučet

49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 5			Komunikace pozemní					
21	K	564851111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm <i>Poznámka k položce:</i> <i>chodník,</i>	m2	151,000			CS ÚRS 2018 01
22	K	564871111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm VOZOVKA ASFALT 1250 DVŮR BETON 978 RAMPA BETON 151 VÁHA BETON 35 PARKOVIŠTĚ 24 Součet	m2	2 438,000			CS ÚRS 2018 01
23	K	564871116	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm 2586*0,3 Součet	m2	775,800			CS ÚRS 2018 01
24	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACP 16 pouze tl. 50 až 80 mm.</i>	m2	1 250,000			CS ÚRS 2018 01
25	K	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m2	2 438,000			CS ÚRS 2018 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 ošetření povrchu podkladu vodou.

2. V cenách 567 1.-4 jsou započteny i náklady postřik proti odpařování vody.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) příp. postřik, který se oceňuje cenou 919 74-8111 Postřik popř. zdrsnění povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,

b) zřízení dilatačních spár a jejich vyplnění; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 919 11 -1 Řezání dilatačních spár, 919 12-. Těsnění dilatačních spár a 919 13 Vyztužení dilatačních spár.

VOZOVKA ASFALT

1250

DVŮR BETON

978

RAMPA BETON

151

VÁHA BETON

35

PARKOVIŠTĚ

24

Součet

26	K	573211107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	1 250,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2

1250

Součet

27	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	1 250,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu

Poznámka k souboru cen:

1. ČSN EN 13108-1 připouští pro ACO 11 pouze tl. 35 až 50 mm.

1250

Součet

28	K	581141114	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 250 mm	m2	1 164,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	-----------	--	--	----------------

Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 250 mm

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny i pro vyztužený cementobetonový kryt silničních komunikací.
2. Ceny nelze použít pro cementobetonové kryty:
 - a) komunikací pro pěší, které se oceňují cenami souboru cen 581 11-41 Kryt z prostého betonu komunikací pro pěší,
 - b) letištních ploch, které se oceňují cenami souboru cen 581 1 . -61 Kryt cementobetonový letištních ploch skupiny L.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
 - a) ošetření povrchu krytu vodou,
 - b) postřík proti odpařování vody.
4. V cenách nejsou započteny náklady na:
 - a) výztuž cementobetonových krytů vyztužených, která se oceňuje cenou 919 71-6111 Ocelová výztuž cementobetonového krytu,
 - b) živичné postřiky, nátěry nebo mezivrstvy, které se oceňují cenami souborů cen stavebního dílu 57 Kryty pozemních komunikací,
 - c) vložky z lepenky, které se oceňují cenami souboru cen 919 7. -51 Vložka pod litý asfalt,
 - d) dilatační spáry vkládané, které se oceňují cenami souboru cen 911 12-41 Dilatační spáry vkládané,
 - e) dilatační spáry řezané, které se oceňují cenami souboru cen 911 11-1 Řezání dilatačních spár a 911 12-. Těsnění dilatačních spár v cementobetonovém krytu,
 - f) postřiky povrchu ochrannou emulzí, které se oceňují cenou 919 74-8111 Provedení postřiku povrchu cementobetonového krytu nebo podkladu ochrannou emulzí,
 - g) kotvy a kluzné trny spár, které se oceňují cenami souboru cen 911 13-4. Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu.

DVŮR BETON

978

RAMPA BETON

151

VÁHA BETON

35

Součet

29	K	596211111	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 50 do 100 m2	m2	151,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	----	---------	--	--	----------------

Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2

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.

151

Součet

30	M	59245006	dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	----	-------	--	--	----------------

dlažba skladebná betonová základní pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná

31	M	59245018	dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní	m2	148,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	----	---------	--	--	----------------

dlažba skladebná betonová 20x10x6 cm přírodní

151-3

Součet

32	K	596212210	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 do 50 m ²	m2	24,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	--------	--	--	----------------

Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m²

Poznámka k položce:

parkoviště

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 50 mm se oceňuje cenami souboru cen 451 ..-9 Příplatek za každých dalších 10 mm tloušťky podkladu nebo lože.

24

Součet

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	592452130	dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	m2	24,000			CS ÚRS 2018 01
			dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní Poznámka k položce: spotřeba: 36 kus/m2 24 Součet					
D 8			Trubní vedení					
34	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
			Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální 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 rámů 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.					
35	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
			dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní 45x30x5 cm					
36	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
			skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC, 45x35x5 cm					
37	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
			skruž betonová pro uliční vpust' horní 45 x 29,5 x 5 cm					
38	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
			prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 39 x 6 x 13 cm					
39	K	899204112	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
			Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno pro třídu zatížení D400, E600 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání mříží, rámů a košů na bahno; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
40	M	592238740	koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300	kus	8,000			CS ÚRS 2018 01
			koš vysoký pro uliční vpusti, žárově zinkovaný plech,pro rám 500/300					
41	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	8,000			vlastní položka

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

mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm

42	K	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do hliníkové patky	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou

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.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	4,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	-----	-------	--	--	----------------

Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu

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.

44	M	404440040	značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - P4	kus	1,000			vlastní položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------------

značka dopravní svislá reflexní výstražná AL 3M A1 - P4

1

Součet

45	M	404442040	značka svislá reflexní zákazová C4a a C3b AL- 3M 500 mm	kus	2,000			vlastní položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------------

značka svislá reflexní zákazová C4a a C3b AL- 3M 500 mm

2

Součet

46	M	404442320	značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm - P2	kus	1,000			vlastní položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------------

značka svislá reflexní AL- 3M 500 x 500 mm - P2

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1								
Součet								
47	M	404452250	sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
sloupek Zn pro dopravní značku D 60mm v 350mm								
48	M	404452400	patka hliníková pro sloupek D 60 mm	kus	3,000			CS ÚRS 2018 01
patka hliníková pro sloupek D 60 mm								
49	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	210,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení obruby z drobných kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého								
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. Ztrátě 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.								
210								
Součet								
50	M	59245020	dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní	m2	21,000			CS ÚRS 2018 01
dlažba skladebná betonová 20x10x8 cm přírodní								
Poznámka k položce: spotřeba: 50 kus/m2 210 * 0,1								
Součet								
51	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	344,000			CS ÚRS 2018 01
Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého								

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

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.

rovné

333

R0,5

4,70

R1

2,6

R2

3,7

Součet

52	M	59217031	obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm	m	333,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	---------	--	--	----------------

obrubník betonový silniční 100 x 15 x 25 cm

53	M	59217035	obrubník betonový obloukový vnější 78 x 15 x 25cm	m	11,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

obrubník betonový obloukový vnější 78 x 15 x 25cm

R0,5

4,70

R1

2,6

R2

3,7

Součet

54	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	95,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého

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.

obr. 500/250/80

69

obr 500/200/50

26

Součet

55	M	59217036	obrubník betonový parkový přírodní 50x8x25 cm	m	69,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	---	---	--------	--	--	----------------

obrubník betonový parkový přírodní 50x8x25 cm

69

Součet

56	M	59217037	obrubník parkový betonový přírodní 50x5x20cm	m	26,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	----------	--	---	--------	--	--	----------------

obrubník parkový betonový přírodní 50x5x20cm

26

Součet

57	K	919111112	Řezání dilatačních spár v čerstvém cementobetonovém krytu příčných nebo podélných, šířky 4 mm, hloubky přes 60 do 80 mm	m	264,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 80 mm příčných nebo podélných v čerstvém CB krytu

Poznámka k souboru cen:

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

58	K	919124121	Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s odstraněním vložek, s vyčištěním a vyplněním spár asfaltovou záhlvkou	m	135,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Dilatační spáry vkládané v cementobetonovém krytu s vyplněním spár asfaltovou záhlvkou

Poznámka k položce:

podél opěrných konstrukcí a váhy

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro vkládané spáry do podkladu z prostého betonu.

59	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár v cementobetonovém krytu kluznými trny průměru 25 mm, délky 500 mm	kus	1 056,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	-----	-----------	--	--	----------------

Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu

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 trnů, kotev nebo filigránu.
2. Obvyklé rozpětí mezi kluznými trny je 25 cm, mezi kotvami 80 až 120 cm.

264 * 4

Součet

60	K	919726122	Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 200 do 300 g/m2	m2	2 586,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-----------	--	--	----------------

Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 300 g/m2

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů.

2586

Součet

61	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	30,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm s prořezáním

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění spár, na impregnaci a zalití spár včetně dodání hmot.

30

Součet

62	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	7,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	-------	--	--	----------------

Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na předepsané obetonování a lože z betonu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na odvodňovací žlab s příslušenstvím; tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2*3,5

Součet

63	M	592271190	žlab odvodňovací polymerbeton - MONOBLOK š. min 200mm	kus	7,000			vlastní položka
----	---	-----------	---	-----	-------	--	--	-----------------

žlab odvodňovací polymerbeton - MONOBLOK š. min 200mm

64	M	5922711190-1	Žlabová vpust - odtok DN 150	ks	2,000			vlastní položka
----	---	--------------	------------------------------	----	-------	--	--	-----------------

Žlabová vpust - odtok DN 150

Poznámka k položce:

včetně kalového koše. horního a dolního dílu a mříže, odtok DN 150

65	M	5922711190-2	Čela žlabu 2 ks na žlab	kus	4,000			vlastní položka
----	---	--------------	-------------------------	-----	-------	--	--	-----------------

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

Čela žlabu 2 ks na žlab

D 997

Přesun sutě

66	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	26,220			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	--------	--	--	----------------

Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km

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.

18,46+6,36+1,4

Součet

67	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	498,180			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	---	---------	--	--	----------------

Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot

Poznámka k položce:

skládky Chotikov 15km

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.

26,22 * 19

Součet

68	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 101	t	26,220			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	--	---	--------	--	--	----------------

Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101

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.

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Plzeň, Na Bořích

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.

CC-CZ:

Datum: 09.01.2018

Typ: Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN5 Finanční náklady								
1	K	051002000	Pojištění stavby	Kč	1,000			vlastní položka
Pojištění stavby								
Poznámka k položce:								
Poplatky za pojištění stavby požadované v zadávací dokumentaci								
2	K	053002000	Správní a místní poplatky	Kč	1,000			vlastní položka
Správní a místní poplatky								
3	K	056002000	Bankovní záruka	Kč	1,000			vlastní položka
Bankovní záruka								
Poznámka k položce:								
Poplatky za bankovní záruky požadované v zadávací dokumentaci								
D VRN7 Provozní vlivy								
4	K	072002000	Silniční provoz - DIO	Kč	1,000			vlastní položka
Silniční provoz - DIO								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
5	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000			vlastní položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. Cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Geodetické práce před výstavbou <i>Poznámka k položce:</i> <i>vytýčení inženýrských sítí</i>								
6	K	012303000	Geodetické práce při a po výstavbě	Kč	1,000			vlastní položka
Geodetické práce při a po výstavbě <i>Poznámka k položce:</i> <i>dle zadávací dokumentace</i>								
7	K	01324400R	Dílenská dokumentace	Kč	1,000			vlastní položka
Dílenská dokumentace								
8	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000			vlastní položka
Dokumentace skutečného provedení stavby <i>Poznámka k položce:</i> <i>viz požadavky objednatele v zadávací dokumentaci</i>								
D VRN3 Zařízení staveniště								
9	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			vlastní položka
Zařízení staveniště <i>Poznámka k položce:</i> <i>Zahrnuje veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídající mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch,nájezdových provizorních ploch, oplocení, osvětlení, střežení staveniště a provizorního ohrazení výkopů, včetně dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů. Dále zahrnuje zřízení provizorní odstavné plochy pro malou mechanizaci cca 50 m2, zabezpečenou před případným únikem ropných látek.</i> <i>Ostatní ZS viz ZOV/POV.</i>								
10	K	032403000	Udržba a čištění komunikací po dobu výstavby	Kč	1,000			vlastní položka
Udržba a čištění komunikací po dobu výstavby								
11	K	032603000R	Kancelář pro objednatele	Kč	1,000			vlastní položka
Kancelář pro objednatele								
12	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000			vlastní položka
Informační tabule na staveništi <i>Poznámka k položce:</i> <i>investor (město + dotační program)</i>								
D VRN4 Inženýrská činnost								
13	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000			vlastní položka

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

Zkoušky a ostatní měření

Poznámka k položce:

Zkoušky, revize a měření pokud nejsou součástí jednotlivých objektů

14	K	Pol25	Provedení registrace kamerového systému u úřadu na ochranu osobních údajů.	Kč	1,000			vlastní položka
----	---	-------	--	----	-------	--	--	-----------------

Provedení registrace kamerového systému u úřadu na ochranu osobních údajů.

D VRN6

Územní vlivy

15	K	063002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů územní vlivy práce na těžce přístupných místech	Kč	1,000			CS ÚRS 2018 01
----	---	-----------	---	----	-------	--	--	----------------

Práce na těžce přístupných místech

Poznámka k položce:

Kanalizace splašková, dešťová a vodovod