

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019_12_05

Stavba: 20.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY

Místo: Plzeň

Zadavatel:

Statutární město Plzeň, Odbor Investic MMP

Uchazeč:

Projektant:

RAVAL projekt v.o.s.

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.

Datum: 05.12.2019

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 49194852

DIČ:

REKAPITULACE OBJEKTŮ

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|-----------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-----------|------------------|
| 2019_12_05 20.ZŠ - NÁSTAVBA ŠKOLY | | | | |
| SO 01 | Stavební a bourací práce | | | |
| SO 02 | ZTI | | | |
| SO 03 | Vytápění | | | |
| SO 04 | Elektroinstalace | | | |
| SO 05 | LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas | | | |
| SO 06 | VZT | | | |
| SO 07 | MaR | | | |
| VRN | Vedlejší rozpočtové náklady | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 01 - Stavební a bourací práce

KSO: 802 43 14

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45214210-5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

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 | 113106123 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby | m2 | 16,150 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <p><i>Poznámka k položce:</i> vč očištění dlažby, napaletovat a odvézt do skladu města Plzně</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních nebo mozaikových kostek, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot.</p> <p>"1NP" 8,5*1,9</p> | | | | | | | | |
| 2 | K | 121101101 | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m | m3 | 4,988 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

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

"nový chodník" 0,15*3,5*9,5

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 3 | K | 122301101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 4,185 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

"nový chodník" 0,1*2,3*9,5

"rampa" 0,1*2*10

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 4 | 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 | 1,080 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

0,5*0,6*3,6

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 5 | K | 133301101 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 do 100 m3 | m3 | 114,677 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svislé přemístění výkopku,

b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.

c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"1PP, pro nasávací komoru" $(1,6+1,5)*(1,6+1,5)*(3,7-1,65)$

"výtahová šachta" $3,2*(2,6+1,5*2)*(3,8+1,5)$

Součet

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 6 | K | 133301109 | Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 | m3 | 34,403 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 10-1101 až 40-1101 jsou určeny jen pro šachty hloubky do 12 m. Šachty větších hloubek se oceňují individuálně.

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) svislé přemístění výkopku,

b) urovnání dna do předepsaného profilu a spádu.

c) přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo naložení na dopravní prostředek.

3. V cenách nejsou započteny náklady na roubení.

4. Pažení šachet bentonitovou suspenzí se oceňuje takto:

a) dodání bentonitové suspenze cenou 239 68-1711 Bentonitová suspenze pro pažení rýh pro podzemní stěny – její výroba katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů; množství v m2 se určí jako součin objemu vyhloubeného prostoru (v m3) a koeficientu 1,667,

b) doplnění bentonitové suspenze se ocení cenou 239 68-4111 Doplnění bentonitové suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

5. Vodorovné přemístění výkopku ze šachet, pažených bentonitovou suspenzí, se oceňuje cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn, vodorovné přemístění znehodnocené bentonitové suspenze se oceňuje cenami souboru cen 162 . . -4 . Vodorovné přemístění znehodnocené suspenze katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"30%" 114,677*0,3

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 7 | K | 161101102 | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m | m3 | 114,677 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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

114,677

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 8 | K | 161101602 | Vytažení výkopku těžného z prostoru pod základy nebo z pracovních šachet při podchycování základového zdiva, bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4 z hloubky přes 2 do 4 m | m3 | 1,080 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 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 | 42,129 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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.

4,185+1,08+114,677-77,813

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 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 | 210,645 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

| 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.

42,129*5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 11 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 | t | 77,939 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

42,129*1,85

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 12 | K | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | m3 | 77,813 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

"1PP, pro nasávací komoru" $((1,6+1,5)*(1,6+1,5)-1,6*1,6)*(3,7-1,65)$

"výtahová šachta" $3,2*((2,6+1,5*2)*(3,8+1,5)-(2,6*3,8))$

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 13 | K | 181951102 | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 59,890 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

| 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 zásypu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.

2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování.

3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů.

4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828.

5. Míru zhutnění určuje projekt. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.

"1PP, pro nasávací komoru" 1,6*1,6

"výtahová šachta" (2,6+0,5*2)*(3,8+0,5)

"nový chodník" 2,3*9,5

"rampa" 2*10

Součet

D 2

Zakládání

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 14 | K | 211561111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm | m3 | 1,900 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene.

2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami:

a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože,

b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.

0,5*0,4*9,5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 15 | K | 211971110 | Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami šikmými o sklonu do 1:2 | m2 | 20,520 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny:

a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií,
b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu,

c) pro způsob spojování geotextilií přesahy.

2. Ceny nelze použít:

a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně,

b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21

Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných 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.

"výtah šachta" (0,5+0,4)*2*1,2*(3,625*2+2,25)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 16 | M | 69311081 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2 | m2 | 20,520 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 17 | K | 212312111 | Lože pro trativody z betonu prostého | m3 | 1,175 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na vyčištění dna rýh a na urovnání povrchu lože.

2. V ceně materiálu jsou započteny i náklady na prohození výkopku.

"výtah šachta" 0,5*0,2*(3,625*2+2,25*2)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 18 | K | 212755214 | Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm | m | 9,500 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro uložení drenážních trubek do výkopu bez lože a obsypu.

2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody z drenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

"výtah šachta" (3,625*2+2,25)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 19 | K | 271532212 | Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm | m3 | 1,875 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm.

2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-....

Polštáře zhuštěné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.

"nasávací komora" 0,1*1,7*1,5

"výtahová šachta" 0,1*4,5*3,6

Součet

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

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 20 | K | 273321411 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 3,068 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:
vodostavební beton C20-25 XC2 XA1

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

"nasávací komora" 0,25*1,7*1,5

"výtahová šachta" 0,15*4,5*3,6

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 21 | K | 273322611 | Základy z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 3,492 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:
z vodostavebního betonu

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažíci bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.
3. V cenách nejsou započteny náklady na výztuž, tyto se oceňují cenami souboru cen 27* 36 -.... Výztuž základů.
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 27. 32-3 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí A08 tohoto katalogu.

"nasávací komora" 0,25*1,7*1,5

"výtahová šachta" 0,35*3,625*2,25

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|----------------|
| 22 | K | 273351121 | Bednění základů desek zařízení | m2 | 2,690 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--------------------------------|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"nasávací komora" 0,25*(1,7+1,5)

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| "výťahová šachta" 0,15*(4,5*2+3,6) | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 23 | K | 273351122 | Bednění základů desek odstranění | m2 | 2,690 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně. | | | | | | | | |
| 24 | K | 273361821 | Výztuž základů desek z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 0,571 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. | | | | | | | | |
| "výťahová šachta 200kg/m3" 0,2*0,35*3,625*2,25 | | | | | | | | |
| 25 | K | 273362021 | Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 0,125 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny platí pro desky rovné, s náběhy, hřibové nebo upnuté do žeber včetně výztuže těchto žeber. | | | | | | | | |
| "kari 8/100/10+ lemovací profil U pr.8" 0,125 | | | | | | | | |
| 26 | K | 279232513 | Postupná podezdívka základového zdiva jakékoliv tloušťky, bez výkopu a zapažení na maltu cementovou, cihlami betonovými | m3 | 0,756 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na ztížený postup provádění ovlivněný statickými a bezpečnostními důvody a vyzdívka kapes pro postupné zavazování. 2. V ceně nejsou započteny náklady na podchycující nebo odlehčující konstrukce, tyto se oceňují cenami katalogu 801-3 Budovy a haly-bourání konstrukcí. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 prováděného zdiva. | | | | | | | | |
| 0,35*0,6*3,6 | | | | | | | | |
| 27 | K | 279322512 | Základové zdi z betonu železového (bez výztuže) se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3 | 7,211 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpávání suspenze s přepouštěním na určité místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 35-11 Bednění základových zdí, b) dodání a uložení výztuže; tyto se oceňují cenami souboru cen 279 36- . . Výztuž základových zdí nosných. | | | | | | | | |
| "1PP, stěny výťahu" | | | | | | | | |
| 0,3*(2,53*(3,45*2+1,65*2)-1,18*1,5) | | | | | | | | |
| 28 | K | 279351121 | Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu zřízení | m2 | 51,612 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

"1PP, stěny výtahu"

2*2,53*(3,45*2+1,65*2)

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 29 | K | 279351122 | Bednění základových zdí rovné oboustranné za každou stranu odstranění | m2 | 51,612 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách a rýhách.
2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 30 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 1,442 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

"200 kg/m3"0,2*7,211

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 31 | K | 310239211 | Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými plochy přes 1 m2 do 4 m2 na maltu vápenocementovou | m3 | 0,844 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

"1PP" (0,45*2,5)*0,75

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 32 | K | 310278842 | Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 0,25 m2 do 1 m2 , ve zdi tl. do 300 mm | m3 | 2,160 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

"1PP" 0,1*2,1*3

"1NP" 0,3*0,3*3+1*0,6*4*0,1

"2NP" 1*0,6*4*0,1+0,3*0,3*3

"3NP" 1*0,6*4*0,1+0,3*0,3*3

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 33 | K | 310279842 | Zazdívká otvorů ve zdivu nadzákladovém nepálenými tvárnicemi plochy přes 1 m2 do 4 m2 , ve zdi tl. do 300 mm | m3 | 3,240 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

"1NP" 0,45*2,4*3

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 34 | K | 311113142 | Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm | m2 | 3,300 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

"1PP, nasávací komora"

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

2,75*1,2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|
| 35 | K | 311113144 | Nadzákladové zdi z tvárnic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 250 do 300 mm | m2 | 7,975 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

"1PP, nasávací komora"

(1,7+1,2)*2,75

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 36 | K | 311235151 | Zdivo jednovrstvé z cihel děrovaných broušených na celoplošnou tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P10, tl. zdiva 300 mm | m2 | 565,291 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

"1NP, výtah" 4,9*(3,625*2+1,65*2)

-"otvory"(1,18*2,22*2)

"2NP, výtah" 3,5*(3,625*2+1,65*2)

-"otvory"(1,18*2,22)

"3NP, výtah" 3,5*(3,625*2+1,65*2)

-"otvory"(1,18*2,22)

"4NP, výtah" 3,875*(3,625*2+1,65*2)

-"otvory"(1,18*2,22)

"4NP, vnitřní"

3,9*(9,44+11,975+0,19+2,81+0,19+4,27+12,26+0,19+11,975+0,19+2,975+0,19+12,26+0,19+2,81+0,19+11,975+9,44+4,2*2+6,5*2)

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

-*"otvory"* (1,2*2,25*8+1,1*2,25*5+1*2,25)

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 37 | K | 311236301 | Zdivo jednovrstvé zvukově izolační z cihel děrovaných z broušených cihel na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. zdiva 190 mm | m2 | 200,290 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

"4NP" 4,1(6,82*6+7,21+2,77)*

-*"otvory" 2*2,1*2*

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 38 | K | 311237121 | Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,22 do 0,26, tl. zdiva 380 mm | m2 | 524,730 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.
2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.
3. Od plochy zdiva se odečítá:
 - a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,
 - b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.
 - c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.
4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.
5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.

"4NP, obvod"

3,75(16,22-0,16+44,71+16,22-0,16+10,52*2-0,16*2+6,9*2-0,16*2+2,85*2+6,61*2-0,16*2+0,38*2+0,45*2+27,615*2-0,16*2+0,45*2)*

-*"otvory"* (3*2,325*2+0,9*1,625*(3+4)+1,5*2,325*12+1,5*3,225+1,9*2,325*(12+9+3))

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| Součet | | | | | | | | |
| 39 | K | 311237141 | Zdivo jednovrstvé tepelně izolační z cihel děrovaných broušených na tenkovrstvou maltu, součinitel prostupu tepla U přes 0,18 do 0,22, tl. zdiva 440 mm | m2 | 57,288 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce.</p> <p>2. Do plochy zdiva se započítává plocha vyzdívky nosných ocelových koster svislých i šikmých. Tato plocha se započítává plně bez odpočtu plochy ocelových koster nosníků.</p> <p>3. Od plochy zdiva se odečítá:</p> <p>a) plocha otvorů jednotlivě větší než 0,25 m2,</p> <p>b) plocha otvorů okenních, dveřních a jiných (vnějších i vnitřních) stanovená z rozměrů kótovaných ve výkresech. Při zalomeném ostění oken a balkónových dveří se šířka zmenšuje o 100 mm.</p> <p>c) plocha překladů, obetonovaných hlav ocelových nosníků, věnců a jiných konstrukcí betonových a železobetonových.</p> <p>4. V cenách jsou započteny i náklady na doplňkové cihly.</p> <p>5. Jednotka U (W/m2K) - součinitel prostupu tepla udává tepelně izolační vlastnosti neomítnutého zdiva při praktické vlhkosti.</p> <p>"4NP, obvod" 3,75*16,22</p> <p>-"otvory" 2,1*2,325*5</p> <p>"atika" 16,7*1,25</p> <p>Součet</p> | | | | | | | | |
| 40 | K | 311361821 | Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 0,250 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| (3,3+7,975)*0,0222 | | | | | | | | |
| 41 | K | 317168052 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1250 mm | kus | 28,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

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

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

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

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

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

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

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

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

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

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

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"4NP"4*7

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 42 | K | 317168053 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1500 mm | kus | 80,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

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

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

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

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

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

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

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

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

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

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

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"1PP" 4*1

"1NP" 4*2

"2NP" 4*1

"3NP" 4*1

"4NP" 4*1+4*14

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 43 | K | 317168054 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 1750 mm | kus | 52,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

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

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

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

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

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

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

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

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

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

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

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"4NP"4*13

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--|--|----------------|
| 44 | K | 317168057 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2500 mm | kus | 100,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|-----|---------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

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

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

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

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

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

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

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

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

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

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

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"4NP"4*24+2*2

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 45 | K | 317168058 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 2750 mm | kus | 20,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

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

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

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

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

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

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

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

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

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

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

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"4NP"4*5

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|
| 46 | K | 317168061 | Překlady keramické vysoké osazené do maltového lože, šířky překladu 70 mm výšky 238 mm, délky 3500 mm | kus | 16,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|-----|--------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

b) dodání příslušného překladu předepsané délky,

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

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

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

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

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

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

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

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

b) dodání keramických překladů příslušné délky,

c) uložení a dodávku výztuže

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

e) oboustranné bednění překladu při betonáži

f) dočasné montážní podepření zespodu v celé světlé délce překladu

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

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

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

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

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

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

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

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

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

"4NP"4*4

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 47 | K | 317941121 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L do č. 12 nebo výšky do 120 mm | t | 0,266 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15).

2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci.

3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez).

"1PP"

"Ič 120" 4*4*1,5*11,1/1000

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|--------------------------------------|---|-------|--|--|----------------|
| 48 | M | 13010714 | ocel profilová IPN 120 jakost 11 375 | t | 0,293 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|----------|--------------------------------------|---|-------|--|--|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| "1PP" | | | | | | | | |
| "IČ 120" 4*4*1,5*11,1/1000*1,1 | | | | | | | | |
| 49 | K | 317941123 | Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm | t | 0,399 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu(min. MC 15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). | | | | | | | | |
| "1PP" 4*2,3*12,9/1000 | | | | | | | | |
| "1NP" (2*2,5+2,2*2)*12,9/1000 | | | | | | | | |
| "2NP" (2*2,5)*12,9/1000 | | | | | | | | |
| "3NP" (2*2,5)*12,9/1000 | | | | | | | | |
| "výtah" (2,1)*14,4/1000 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 50 | M | 13010746 | ocel profilová IPE 140 jakost 11 375 | t | 0,406 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "1PP" 4*2,3*12,9/1000*1,1 | | | | | | | | |
| "1NP" (2*2,5+2,2*2)*12,9/1000*1,1 | | | | | | | | |
| "2NP" (2*2,5)*12,9/1000*1,1 | | | | | | | | |
| "3NP" (2*2,5)*12,9/1000*1,1 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 51 | M | 13010716 | ocel profilová IPN 140 jakost 11 375 | t | 0,033 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "výtah" (2,1)*14,4/1000*1,1 | | | | | | | | |
| 52 | K | 342244221 | Příčky jednoduché z cihel děrovaných broušených, na tenkovrstvou maltu, pevnost cihel do P15, tl. příčky 140 mm | m2 | 3,150 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se určuje v m2 plochy konstrukce. | | | | | | | | |
| "výtah šachta" 1,4*2,25 | | | | | | | | |
| 53 | K | 342272245 | Příčky z pórobetonových tvárnic hladkých na tenké maltové lože objemová hmotnost do 500 kg/m3, tloušťka příčky 150 mm | m2 | 39,188 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "1PP" 2,59*(3,2+2,55)-2*2,135*2 | | | | | | | | |
| "1NP" 3,625*(2,7*2)-2*2*2,135 | | | | | | | | |
| "2NP" 3,6*(2,7*2)-2*2*2,135 | | | | | | | | |
| "3NP" 3,6*(2,7*2)-2*2*2,135 | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------------|-----|-------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 54 | K | 346272256 | Přizdívky z pórobetonových tvárníc objemová hmotnost do 500 kg/m ³ , na tenké maltové lože, tloušťka přizdívky 150 mm "4NP" 1,3*(3,75+0,95+1,95+2,15+2,15+4,12+2,75+2,61+0,95+0,95+1,4+2,75+1,5*9) | m2 | 51,974 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| D 4 Vodorovné konstrukce | | | | | | | | |
| 55 | K | 411121121.R | Montáž + dodávka prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních panelů š 1200 mm tl 250mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.. "4NP" 939 | m2 | 939,000 | | | |
| 56 | K | 411121232 | Montáž prefabrikovaných železobetonových stropů se zalitím spár, včetně podpěrné konstrukce, na cementovou maltu ze stropních desek, šířky do 600 mm a délky přes 900 do 1800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž stropních panelů šířky do 600 mm a délky do 3300 mm se oceňuje jako montáž stropní desky. 2. Montáž stropní desky šířky přes 600 mm se ocení jako montáž stropních panelů. 3. Šířkou se rozumí šířka skladebná. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku hlavních materiálů, tato se ocení ve specifikaci.. "OV5" 5 | kus | 5,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 57 | M | 59341225 | deska stropní plná PZD 1490x290x90mm | kus | 5,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 58 | K | 411321414 | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách pohledového betonu 411 35-4 a 411 35-5 jsou započteny i náklady na pečlivé hutnění zejména při lici konstrukce pro docílení neporušeného maltového povrchu bez vzhledových kazů. "4NP, dobetonávka stropů" 0,25*(0,15*3,84+0,15*4,39+0,105*1,29+1,4*0,21+0,21*0,925+0,05*1,4+0,105*3,04+0,15*4,39+0,15*3,84+0,13*1,29+0,21*0,7+0,05*1) "dobetonávka podesty k výtah šachtě" 3*0,25*1,055*1,65 | m3 | 2,267 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 59 | K | 411351011 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení | m2 | 11,169 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

"4NP, dobetonávka stropů" (0,15*3,84+0,15*4,39+0,105*1,29+1,4*0,21+0,21*0,925+0,05*1,4+0,105*3,04+0,15*4,39+0,15*3,84+0,13*1,29+0,21*0,7+0,05*1)

0,25*(0,7*4+1,4*4)

"dobetónávka podesty k výtah šachtě" 3*1,055*1,65

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 60 | K | 411351012 | Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění | m2 | 11,169 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny bednění deskových stropů 411 35-01 jsou určeny pro desky nebo plošné konzoly rovné, popř. s náběhy.
2. Bednění stropů s hlavicemi se oceňuje součtem ploch bednění hlavic a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění hlavic se určuje v m2 rozvinuté plochy hlavic. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha hlavic, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
3. Bednění trámových stropů se oceňuje součtem ploch bednění nosníků (trámů) souborem cen 413 35-11 a ploch bednění desek. Množství měrných jednotek bednění nosníků se určuje v m2 rozvinuté plochou nosníků. Množství měrných jednotek bednění desky se určuje m2 celkové plochy desky, od které se odečte půdorysná plocha nosníků, ohraničená průnikem obou konstrukcí.
4. Klenby při poloměru do 1 m se oceňuje cenami souboru cen 416 35-11. Bednění fabionů na přechodu stěn do stropů, monolitických kleneb, vnějších říms.
5. Ceny jsou určeny pro bedněné plochy s nízkými požadavky na pohledovost - třída pohledového betonu PB1 dle TP ČSB 03 (garáže, sklepy, apod.).
6. Příplatek k cenám za pohledový beton je určen pro třídu pohledového betonu PB2 (běžné budovy). Vyšší třídy pohledovosti se oceňují individuálně.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 61 | K | 411354313 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení | m2 | 11,169 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 62 | K | 411354314 | Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění | m2 | 11,169 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Podepření větších výšek než 6 m se oceňuje individuálně. | | | | | | | | |
| 63 | K | 411361821 | Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 4,499 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "dobetonávky stropů" 0,22*2,267 "zálivková výztuž stropů R10, 6500bm" 4 Součet | | | | | | | | |
| 64 | K | 413941123 | Osazování ocelových válcovaných nosníků ve stropech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm | t | 0,431 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro zednické osazování na cementovou maltu (min. MC-15). 2. Dodávka ocelových nosníků se oceňuje ve specifikaci. 3. Ztrátě lze dohodnout ve směrné výši 8 % na krytí nákladů na řezání příslušných délek z hutních délek nosníků a na zbytkový odpad (prořez). "4NP, I200" 4*4,1*26,3/1000 | | | | | | | | |
| 65 | M | 13010722 | ocel profilová IPN 200 jakost 11 375 | t | 0,474 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 0,43132 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 66 | K | 417321515 | Ztužující pásy a věnce z betonu železového (bez výztuže) tř. C 25/30 | m3 | 94,091 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k položce: C 25/30 XC2-XA1-Dmax16-S3 "V1" 0,3*0,225*(9,44*2+6,15*2+4,12*2+0,3+61,83+6,82*2-2,85*2+3,625*2+1,65*2) "V1', v úrovni stropu" 0,06*0,25*(61,83+6,15*4)+0,23*0,25*(3,625*2+2,25*2) "V2, výtah šachta" 0,3*0,25*(3,625*2+1,65*2)*3 "V3, atika" 0,44*0,2*16,7 "římša obvod" (0,38*0,475+0,25*0,33+0,3*0,4)*(6,15*2+44,23+0,4*2+0,3*2+11*2+6,9*2+27,615*2+0,3*2)+(0,44*0,475+0,25*0,39+0,3*0,4)*16,7 "římša obvod" (0,38*0,475+0,25*0,48+0,3*0,4)*(15,9*2+2,85*2) Součet | | | | | | | | |
| 67 | K | 417351115 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr zřízení | m2 | 402,539 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "V1" 2*0,225*(9,44*2+6,15*2+4,12*2+0,3+61,83+6,82*2-2,85*2+3,625*2+1,65*2) | | | | | | | | |

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

"V2, výtah šachta" 2*0,25*(3,625*2+1,65*2)*3

"V3, atika" 2*0,2*16,7

"řimsa obvod" (0,475+0,4+0,725)*(6,15*2+44,23+0,4*2+0,3*2+11*2+6,9*2+27,615*2+0,3*2)+(0,4+0,475+0,725)*16,7

"řimsa obvod" (0,4+0,475+0,725)*(15,9*2+2,85*2)

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 68 | K | 417351116 | Bednění bočnic ztužujících pásů a věnců včetně vzpěr odstranění | m2 | 402,539 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 69 | K | 417361821 | Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | t | 11,291 | | | CS ÚRS 2019 02 |

"120kg/m3"0,12*94,091

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------|--|-----|-------|--|--|--|
| 70 | K | 433121121.R | D+M schodištové prefa konstrukce včetně podesty a stupňů | kus | 2,000 | | | |
|----|---|-------------|--|-----|-------|--|--|--|

Poznámka k souboru cen:

1. Dodávka dílců se oceňuje ve specifikaci.

D 5 Komunikace pozemní

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 71 | K | 564841111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 120 mm | m2 | 41,850 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

"nový chodník" 2,3*9,5

"rampa" 2*10

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 72 | K | 596211110 | Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2 | m2 | 41,850 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

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 obrázců 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.

"nový chodník" 2,3*9,5

"rampa" 2*10

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 73 | M | 59245018 | dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní | m2 | 41,850 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | | | | |
| 74 | K | 612321141 | Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená ručně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn | m2 | 2 044,121 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. 565,291*2+200,29*2+524,73+57,288+3,3+7,975+3,15*2+39,188*2 -"obklad" 165,010 Součet | | | | | | | | |
| 75 | K | 612321321 | Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně jednovrstvá, tloušťky do 10 mm hladká svislých konstrukcí stěn | m2 | 165,010 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. "pod obklad" 165,01 | | | | | | | | |
| 76 | K | 612321341 | Omítka vápenocementová vnitřních ploch nanášená strojně dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm štuková svislých konstrukcí stěn | m2 | 439,912 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítek v tloušťce jádrové omítky přes 10 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Omítky stropních konstrukcí nanášené na pletivo se oceňují cenami omítek žebrových stropů nebo osamělých trámů. 3. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61.13-1... této části katalogu. | | | | | | | | |
| 77 | K | 612325121 | Vápenocementová omítka rýh štuková ve stěnách, šířky rýhy do 150 mm | m2 | 10,800 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 0,15*72 | | | | | | | | |
| 78 | K | 612811002 | Omítka tepelně izolační vnitřních ploch svislých konstrukcí stěn v podlaží i na schodišti prováděná v 1 vrstvě, tloušťky přes 20 do 30 mm | m2 | 8,327 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 61. 13-1... Podkladní a spojovací vrstva vnitřních omítaných ploch. 2. Vkládání výtuzné tkaniny se oceňují cenami souboru cen 61.-14-20.. Potažení vnitřních ploch pletivem. "zachovalá nadezdívka +250mm" 0,55*(11,975+0,19+2,975) | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 79 | K | 619991011 | Zakrytí vnitřních ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí konstrukcí a prvků obalením fólií a přelepením páskou | m2 | 190,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. U ceny -1011 se množství měrných jednotek určuje v m2 rozvinuté plochy jednotlivých konstrukcí a prvků. 2. Zakrytí výplní otvorů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 629 99-10.. Zakrytí vnějších ploch před znečištěním. 190 | | | | | | | | |
| 80 | K | 621221111 | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější podhledy, tloušťky desek přes 40 do 80 mm | m2 | 292,500 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami, b) přestěrkování izolačních desek, c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny, d) uzavření otvorů po kotvách lešení. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení konečné povrchové úpravy: - vrchní tenkovrstvou omítkou, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu - nátěrem; tyto se ocení příslušnými cenami části A07 katalogu 800-783 - keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické, c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu. 3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy. 4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny. 5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořená izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny. "řimsy" (0,5+0,6+0,4)*195 | | | | | | | | |
| 81 | M | 63151511 | deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno ?=0,041 tl 80mm | m2 | 298,350 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 292,5 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 82 | K | 622143002 | Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibítním dilatačních s tkaninou | m | 120,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru. 4*15*2 | | | | | | | | |
| 83 | M | 55343014 | profil omítkový dilatační pro omítky venkovní 12mm | m | 126,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>120 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | | | | | | | | |
| 84 | K | 622143003 | Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím rohových s tkaninou | m | 364,800 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru. | | | | | | | | |
| <i>4*12+12*2+292,8</i> | | | | | | | | |
| 85 | M | 59051486 | lišta rohová PVC 10/15cm s tkaninou | m | 383,040 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>364,8 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | | | | | | | | |
| 86 | K | 622143004 | Montáž omítkových profilů plastových nebo pozinkovaných, upevněných vtlačením do podkladní vrstvy nebo přibitím začišťovacích samolepících pro vytvoření dilatujícího spoje s okenním rámem | m | 305,900 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na montáž profilů včetně úchytného materiálu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku profilů, tyto se oceňují ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%. 3. V ceně -3004 nejsou započteny náklady na ochrannou fólii pro okna a dveře; tyto se oceňují cenou 629 99-1012 podle příslušné plochy otvoru. | | | | | | | | |
| "O0" 5*(2,1+2,325*2) "O1" 24*(1,9+2*2,325) "O2" 12*(1,5+2*2,325) "O3" 7*(0,9+2*1,625) "O4" 2*(3+1,525*2) | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 87 | M | 59051476 | profil okenní začišťovací se sklovláknitou armovací tkaninou 9mm/2,4m | m | 321,195 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>305,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | | | | | | | | |
| 88 | K | 622211031 | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z polystyrenových desek nebo z kombinovaných desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm | m2 | 19,640 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
- b) přestěrkování izolačních desek,
- c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
- d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

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

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

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

(3,625*2+2,57)*2

| | | | | | | | | |
|----|---|----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 89 | M | 28376449 | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná a strukturovaný povrch 300kPa tl 200mm | m2 | 20,033 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|----------|---|----|--------|--|--|----------------|

19,64 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 90 | K | 622221131 | Montáž kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením z desek z minerální vlny s kolmou orientací vláken na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm | m2 | 739,745 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na:

- a) upevnění desek lepením a taliřovými hmoždinkami,
- b) přestěrkování izolačních desek,
- c) vložení sklovláknité výztužné tkaniny,
- d) uzavření otvorů po kotvách lešení.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%,

b) provedení konečné povrchové úpravy:

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

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

- keramickým obkladem; tyto se ocení příslušnými cenami souboru cen části A01 katalogu 800-781 Obklady keramické,

c) osazení profilů, tyto se ocení příslušnými cenami této části katalogu.

3. V cenách 621 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 10 ks/m2 pro podhledy.

4. V cenách 622 25-1101 až -1107 jsou započteny náklady na osazení a dodávku

tepelněizolačních zátek v počtu 8 ks/m2 pro stěny.

5. Kombinovaná deska je např. sendvičově uspořádaná deska tvořena izolačním jádrem z grafitového polystyrenu a krycí deskou z minerální vlny.

"severní" 4*(16,22+6,81+44,71+0,4*2+6,81+16,22+3,625*2)

"výtah do +11,1" 13,1*(3,625*2+2,57)

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | "východ" 4*(6,9+10,52+2,85) "jižní" 4*(27,615*2) "východní" 4*(6,9+10,52+2,85) -"otvory" 191,67+2,1*2,325*5 Součet | | | | | |
| 91 | M | 63151533 | deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\rho=0,041 \text{ t/l}$ 160mm | m2 | 225,338 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | 220,92 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | |
| 92 | K | 622221211 | Montáž druhé vrstvy kontaktního zateplení lepením a mechanickým kotvením na vnější stěny, z desek z minerální vlny, celkové tloušťky izolace přes 200 do 240 mm | m2 | 33,138 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou určeny pro ocenění montáže druhé vrstvy izolace, první vrstva se ocení cenami souboru cen 621 2.-1. Montáž kontaktního zateplení. 2. V cenách jsou započteny náklady na: a) upevnění desek lepením a hmoždinkami, b) uzavření otvorů po kotvách lešení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodávku desek tepelné izolace; tyto se ocení ve specifikaci, ztratné lze stanovit ve výši 5%, b) provedení základní vrstvy ze stěrkové hmoty a sklovláknité výztužné tkaniny, tyto jsou již započteny v položkách montáže první vrstvy zateplení. "parapet" 0,6*(27,615*2) | | | | | |
| 93 | M | 63151519 | deska tepelně izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno $\rho=0,036 \text{ t/l}$ 50mm | m2 | 33,801 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | 33,138 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | |
| 94 | K | 622252001 | Montáž profilů kontaktního zateplení základacích soklových připevněných hmoždinkami | m | 195,390 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na osazení lišt. 2. V cenách nejsou započteny náklady dodávku lišt; tyto se ocení ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%. 16,22*2+6,61*2+3,625*2+44,71+10,52*2+6,9*2+2,85*2+0,5*4+27,615*2 | | | | | |
| 95 | M | 59051653 | AL základací profil pod ETICS tl 0,7mm pro izolant tl 160mm | m | 147,168 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | 16,22*2+6,61*2+3,625*2+44,71+10,52*2+6,9*2+2,85*2+0,5*4 | | | | | |
| | | | 140,16 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | |
| 96 | M | 59051659 | AL základací profil pod ETICS tl 0,7mm pro izolant tl 220mm | m | 57,992 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | 27,615*2 | | | | | |
| | | | 55,23 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 97 | K | 622321121 | Omítka vápenocementová vnějších ploch nanášená ručně jednovrstvá, tloušťky do 15 mm hladká stěn | m2 | 77,186 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Pro ocenění nanášení omítky v tloušťce jádrové omítky přes 15 mm se použije příplatek za každých dalších i započatých 5 mm. 2. Podkladní a spojovací vrstvy se oceňují cenami souboru cen 62.13-1... této části katalogu. $(17-11,1) \cdot (16,22+0,5 \cdot 2)$ $-2,1 \cdot 2,325 \cdot 5$ Součet | | | | | | | | |
| 98 | K | 622511111 | Omítka tenkovrstvá akrylátová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu mozaiková střednězrná stěn | m2 | 19,640 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 99 | K | 622541021 | Omítka tenkovrstvá silikonsilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 2,0 mm stěn | m2 | 1 167,991 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 739,745+292,5 $(17-11,1) \cdot (16,22+0,5 \cdot 2)$ $-2,1 \cdot 2,325 \cdot 5$ $0,2 \cdot (292,8)$ Součet | | | | | | | | |
| 100 | K | 629991011 | Zakrytí vnějších ploch před znečištěním včetně pozdějšího odkrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou | m2 | 192,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1012 nejsou započteny náklady na dodávku a montáž začíšťovací lišty; tyto se oceňují cenou 622 14-3004 této části katalogu a materiálem ve specifikaci. | | | | | | | | |
| 101 | K | 631311115 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25 | m3 | 75,439 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 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. "zmolitnění stropní kce tl 80mm" 0,08*939 | | | | | | | | |

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

"nasávací komora, podlaha" 0,08*1,2*1,2

"nasávací komora, spádová strop" 0,08*1,7*1,5

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 102 | K | 631319171 | Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm | m3 | 75,439 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10.
2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem.
3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 103 | K | 631362021 | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI | t | 2,054 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového

"kari síť 4/100/100"

939*1,98/1000*1,1

1,2*1,2*1,98/1000*1,1

1,7*1,5*1,98/1000*1,1

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 104 | K | 631311126 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 80 do 120 mm tř. C 25/30 | m3 | 0,319 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzní i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu).
2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny:
 - a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového,
 - b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton klenob.
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.

"nasávací komora, podlaha" 0,08*1,2*1,2

"nasávací komora, spádová strop" 0,08*1,7*1,5

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 105 | K | 631311116 | Mazanina z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tl. přes 50 do 80 mm tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro mazaniny krycí (pochůzné i pojízdné), popř. podkladní, plovoucí, vyrovnávací nebo oddělující pod potěry, podlahy, průmyslové podlahy, popř. pro podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení (s náležitým zatemováním hutného betonu). 2. Pro mazaniny tloušťek větších než 240 mm jsou určeny: a) pro mazaniny ukládané na zeminu (v halách apod.) ceny souborů cen 27* 31- Základy z betonu prostého a 27* 32 - Základy z betonu železového, b) pro mazaniny v nadzemních podlažích ceny souboru cen 411 31- . . Beton kleneb. 3. Ceny lze použít i pro betonový okapový chodníček budovy (včetně tvarování rigolového žlábků) v příslušných tloušťkách. Jeho podloží se oceňuje samostatně. 4. V ceně jsou započteny i náklady na: a) základní stržení povrchu mazaniny s urovnáním vibrační lištou nebo dřevěným hladítkem, b) vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění, pokud jsou dilatační spáry vytvářeny při provádění betonáže. Jestliže jsou dilatační spáry řezány dodatečně, oceňují se cenami souboru cen 634 91-11 Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár. "P 4.1" 0,06*((45,96-3,6*5,7)+129,39+(45,96-3,6*5,7)+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5) "P 4.3" 0,073*(64,38+80,73+83,61+86,34+83,61+80,73+64,38+19,16+21,63+19,16) Součet | m3 | 57,959 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 106 | K | 631319171 | Příplatek k cenám mazanin za stržení povrchu spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tl. obou vrstev mazaniny přes 50 do 80 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -9011 až -9023 lze použít pro mazaniny min. tř. C 8/10. 2. V cenách -9011 až -9023 jsou započteny i náklady za přehlazení povrchu mazaniny ocelovým hladítkem. 3. Ceny -9171 až -9175 lze také použít, bude-li do mazaniny vkládána druhá vrstva výztuže nad sebou oddělená vrstvou betonové směsi, kdy se oceňuje druhé stržení povrchu latí rovněž výměrou (m3) celkové tloušťky tří vrstev mazaniny. | m3 | 57,959 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 107 | K | 631362021 | Výztuž mazanin ze svařovaných sítí z drátů typu KARI <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Betonová podezdívka příček se oceňuje položkou 278 36-1111 souboru cen 278 36-11.1 - Výztuž základu (podezdívky) betonového "4NP" 835,17*1,98/1000*1,15 | t | 1,902 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 108 | K | 635221111 | Násyp ze škváry pod podlahy s udusáním a urovnáním povrchu, ze škváry netříděné <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro násyp vodorovný nebo ve spádu pod podlahy, mazaniny, dlažby a pro násypy na plochých střechách. "půda" 0,05*(5,4*15*2+1,8*3,9*2+70,23*10) | m3 | 43,917 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 109 | K | 644941112 | Montáž průvětrníků nebo mřížek odvětrávacích velikosti přes 150 x 200 do 300 x 300 mm | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku průvětrníku nebo mřížky, tyto se oceňují ve specifikaci.

"OV 9" 1

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 110 | M | 59816242 | mřížka ventilační s uzavíratelnou žaluzií volný průřez 270 cm2 | kus | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

D 8

Trubní vedení

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|
| 111 | K | 894812113 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý a levý přítok | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|
| 112 | K | 894812135 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná s hrdlem, světlé hloubky 3000 mm | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 113 | K | 894812156 | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 poklop plastový s teleskopickou trubicí | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na:

a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm,
b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty,
c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí.

2. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01.

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------|--|-----|-------|--|--|--|
| 114 | M | 44932112.R | D+M přístroj hasicí ruční práškový PHP 6kg | kus | 4,000 | | | |
|-----|---|------------|--|-----|-------|--|--|--|

4

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|-----|-------------|---------------|-------------------|-----------------|
| 115 | 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 | 38,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 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. 9,5*2*2 | | | | | | | | |
| 116 | M | 59217017 | obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm | m | 19,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 9,5*2 | | | | | | | | |
| 117 | M | 59228424 | palisáda betonová tyčová půlkulatá barevná 175x200x800mm | kus | 108,571 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 9,5*2/0,175 | | | | | | | | |
| 118 | K | 941111122 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m | m2 | 3 923,985 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. "severní" 18,5*(16,22+6,81+44,71+0,4*2+6,81+16,22+3,625*2) "východ" 18,5*(6,9+10,52+2,85) "jižní" 18,5*(27,615*2+16,22) "východní" 18,5*(6,9+10,52+2,85)+1,2*2*10 Součet | | | | | | | | |
| 119 | K | 941111222 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1122 | m2 | 706 317,300 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního lince sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici. "6měsíců" 6*30*3923,985 | | | | | | | | |
| 120 | K | 941111822 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky přes 10 do 25 m | m2 | 3 923,985 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Demontáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 121 | K | 944511111 | Montáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken | m2 | 3 923,985 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-------------|--|--|----------------|
| 122 | K | 944511211 | Montáž ochranné sítě Příplatek za první a každý další den použití sítě k ceně - 1111 | m2 | 706 317,300 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|-------------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na lešení potřebné pro zavěšení sítě; toto lešení se oceňuje příslušnými cenami lešení.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 123 | K | 944511811 | Demontáž ochranné sítě zavěšené na konstrukci lešení z textilie z umělých vláken | m2 | 3 923,985 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 124 | K | 949101112 | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeníové podlahy přes 1,9 do 3,5 m | m2 | 876,210 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

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.

(45,96+129,39+45,96+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5)

(64,38+80,73+83,61+86,34+83,61+80,73+64,38+19,16+21,63+19,16)

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 125 | K | 952901111 | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání budov bytové nebo občanské výstavby, světlé výšky podlaží do 4 m | m2 | 939,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu -1111 lze použít i pro vyčištění půdy a rovné střechy budov, pokud definitivní úprava umožňuje, aby se ploché střechy používalo jako terasy, nebo tehdy, když je nutno čistit konstrukce na těchto střeších (světlíky, dveře apod.). Do výměry se započítávají jednou třetinou plochy.

2. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží cenou -1221.

3. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem podlaží budovy. Plochy balkonů se přičítají.

4. v ceně -1111 a -1114 jsou započteny náklady na zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.

5. V ceně -1221 jsou započteny náklady na zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení předmětů.

6. V ceně -1311 jsou započteny náklady na zametení a čištění dlažeb, umytí, vyčištění okenních a dveřních rámu a zařízení předmětů.

7. V ceně -1411 jsou započteny náklady na vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů.

"4NP" 939

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 126 | K | 953334521 | Těsnící a bednicí křížový profil z plechu do pracovních spar betonových konstrukcí kombinace perforovaného a těsnícího plechu k bednění jednotlivých záběrů betonáže desky a stěny, k utěsnění pracovní spáry s oboustranným bitumenovým povrchem, šířky 330 mm | m | 22,800 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <i>"výtah šachta" 2*(3,45*2+2,25*2)</i> | | | | | |
| 127 | K | 962031132 | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 100 mm | m2 | 10,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <i>"1PP" 3*1,6</i> | | | | | |
| | | | <i>"1NP" 3*1,8</i> | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 128 | K | 962031133 | Bourání příček z cihel, tvárnic nebo příčkovek z cihel pálených, plných nebo dutých na maltu vápennou nebo vápenocementovou, tl. do 150 mm | m2 | 67,600 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <i>"půda" 2,6*(4,5*2+8,5*2)</i> | | | | | |
| 129 | K | 962032231 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic z cihel pálených nebo vápenopískových, na maltu vápennou nebo vápenocementovou, objemu přes 1 m3 | m3 | 169,352 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i> | | | | | |
| | | | <i>"půda" 0,45*6*2*2,6*2</i> | | | | | |
| | | | <i>"nadezdívka" (17,1*2+6,5*2+11,4*2+2,85*2+6,9*2+72,32+43,5+1,6*2)*((0,45*0,3)+(1,1+0,45)/2*0,7)</i> | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |
| 130 | K | 962032631 | Bourání zdiva nadzákladového z cihel nebo tvárnic komínového z cihel pálených, šamotových nebo vápenopískových nad střechou na maltu vápennou nebo vápenocementovou | m3 | 28,386 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Bourání piliřů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje příslušnými cenami -2230, -2231, -2240, -2241, -2253 a -2254 jako bourání zdiva nadzákladového cihelného.</i> | | | | | |
| | | | <i>"ubourání komínu na úroveň podlahy" 3,5*1,2*5,7+1,3*0,6*5,7</i> | | | | | |
| 131 | K | 962081131 | Bourání zdiva příček nebo vybourání otvorů ze skleněných tvárnic, tl. do 100 mm | m2 | 20,700 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <i>"1PP" 3*2,1</i> | | | | | |
| | | | <i>"1NP" 3*2,4+1*0,6*4</i> | | | | | |
| | | | <i>"2NP" 1*0,6*4</i> | | | | | |
| | | | <i>"3NP" 1*0,6*4</i> | | | | | |
| | | | <i>Součet</i> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 132 | K | 963042819 | Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě <i>"1NP" 5*1,55</i> | m | 7,750 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 133 | K | 965042241 | Bourání mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl. přes 100 mm, plochy přes 4 m2 <i>"půda" 0,11*(5,4*15*2+1,8*3,9*2+70,23*10)</i> | m3 | 96,617 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 134 | K | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic bez podkladního lože nebo mazaniny, s jakoukoliv výplní spár keramických nebo xylolitových tl. do 10 mm, plochy přes 1 m2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. Odsekání soklíků se oceňuje cenami souboru cen 965 08. "1PP-3NP, chodba - výměna dveří" 1*(10+18+7+7)*1</i> | m2 | 42,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 135 | K | 965081611 | Odsekání soklíků včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo rovných <i>42*1,1</i> | m | 46,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 136 | K | 968072455 | Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy do 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky. "1PP" 6*0,9*1,97 "1NP" 11*0,8*1,97 "2NP" 4*0,8*1,97 "3NP" 4*0,8*1,97 Součet</i> | m2 | 40,582 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 137 | K | 968072456 | Vybourání kovových ráků oken s křídly, dveřních zárubní, vrat, stěn, ostění nebo obkladů dveřních zárubní, plochy přes 2 m2 <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -2244 až -2559 jsou započteny i náklady na vyvěšení křidel. 2. Cenou -2641 se oceňuje i vybourání nosné ocelové konstrukce pro sádrokartonové příčky. "1NP" 2*16*2,1</i> | m2 | 67,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 138 | K | 971033541 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 300 mm <i>"1NP, pracovní otvor pro nové rozvody" 0,3*3*0,3 "2NP, pracovní otvor pro nové rozvody" 0,3*3*0,3 Součet</i> | m3 | 0,540 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 139 | K | 971033581 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkovek z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 1 m2, tl. do 900 mm | m3 | 2,618 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>"1PP" (0,95*0,95+0,45*2,5+0,75*1,15+0,75*0,8)*0,75</i> | | | | | | | | |
| 140 | K | 971033651 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 600 mm | m3 | 1,823 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>"1NP" 0,45*1,5*0,9</i> | | | | | | | | |
| <i>"2NP" 0,45*1,5*0,9</i> | | | | | | | | |
| <i>"3NP" 0,45*1,5*0,9</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| 141 | K | 971033681 | Vybourání otvorů ve zdivu základovém nebo nadzákladovém z cihel, tvárnic, příčkových z cihel pálených na maltu vápennou nebo vápenocementovou plochy do 4 m2, tl. do 900 mm | m3 | 1,856 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>"1PP" 0,75*1,5*1,65</i> | | | | | | | | |
| 142 | K | 974082174 | Vysekání rýh pro vodiče v omítce vápenné nebo vápenocementové stropů nebo kleneb, šířky do 70 mm | m | 72,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>"2NP"(5,2*2+3,8*2)*2</i> | | | | | | | | |
| <i>"3NP"(5,2*2+3,8*2)*2</i> | | | | | | | | |
| <i>Součet</i> | | | | | | | | |
| D 997 Přesun sutě | | | | | | | | |
| 143 | K | 997013155 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s omezením mechanizace pro budovy a haly výšky přes 15 do 18 m | t | 673,840 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách -3111 až -3217 jsou započteny i náklady na: a) vodorovnou dopravu na uvedenou vzdálenost, b) svislou dopravu pro uvedenou výšku budovy, c) naložení na vodorovný dopravní prostředek pro odvoz na skládku nebo meziskládku, d) náklady na rozhrnutí a urovnání suti na dopravním prostředku. 2. Jestliže se pro svislý přesun použije shoz nebo zařízení investora (např. výtah v budově), užijí se pro ocenění vodorovné dopravy suti ceny -3111, 3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m. 3. Montáž, demontáž a pronájem shozu se ocení cenami souboru cen 997 01-33 Shoz suti. 4. Ceny -3151 až -3162 lze použít v případě, kdy dochází ke ztížení dopravy suti např. tím, že není možné instalovat jeřáb. | | | | | | | | |
| 144 | K | 997013312 | Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky přes 10 do 20 m | m | 12,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně. 2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře. 3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot. | | | | | | | | |
| 145 | K | 997013322 | Doprava suti shozem montáž a demontáž shozu výšky Příplatek za první a každý další den použití shozu k ceně -3312 | m | 60,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Shozy vyšší než 75 m se oceňují individuálně.
2. Výškou se rozumí vzdálenost od vyústění shozu do úrovně plnicího trychtýře.
3. Náklady na vodorovnou dopravu suti se oceňují cenami 977 01-3111, -3151 a -3211 pro budovy a haly výšky do 6 m souboru cen 977 01-3 Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot.

2*30

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|
| 146 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | t | 673,840 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|-----------|--|--|----------------|
| 147 | K | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 9 433,760 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|---|-----------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.
2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.
3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).
4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

673,84 * 14 ' Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|
| 148 | K | 997013811 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) dřevěného zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 201 | t | 57,457 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|---|--------|--|--|----------------|

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.

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|
| 149 | K | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 904 | t | 616,077 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|---|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny uvedené v souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů.
2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně.
3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb.
4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.

D 998

Přesun hmot

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 150 | K | 998011003 | Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnic nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 12 do 24 m | t | 1 461,181 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -7001 až -7006 lze použít v případě, kdy dochází ke ztižení přesunu např. tím, že není možné instalovat jeřáb.
2. K cenám -7001 až -7006 lze použít příplatky za zvětšený přesun -1014 až -1019, -2034 až -2039 nebo -2114 až 2119.
3. Jestliže pro svislý přesun používá zařízení investora (např. výtah v budově), užití se pro ocenění přesunu hmot ceny stanovené pro nejmenší výšku, tj. 6 m.

D PSV

Práce a dodávky PSV

D 711

Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 151 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním | m2 | 846,058 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

"výťahová šachta" 3,625*2,3

"nasávací komora" 1,7*1,5

"4NP" 64,38+80,73+83,61+86,34+83,61+80,73+64,38+19,16+21,63+19,16+(45,96-3,6*5,7)+129,39+(45,96-3,6*5,7)+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 152 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním | m2 | 51,695 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9095 Příplatek za plochu do 10 m2.

"výťah šachta" 1,4*2,3+3,5*(2,3+3,625*2+0,5*2)

"nasávací komora" 2,75*(1,7+1,5+0,5*2)

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|--------------------------|---|-------|--|--|----------------|
| 153 | M | 11163150 | lak penetrační asfaltový | t | 0,314 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|--------------------------|---|-------|--|--|----------------|

846,058+51,695

897,753 * 0,00035 ' Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 154 | K | 711131111 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše vodorovné V | m2 | 846,058 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>"výťahová šachta" 3,625*2,3</p> <p>"nasávací komora" 1,7*1,5</p> <p>"4NP" 64,38+80,73+83,61+86,34+83,61+80,73+64,38+19,16+21,63+19,16+(45,96-3,6*5,7)+129,39+(45,96-3,6*5,7)+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5</p> <p>Součet</p> | | | | | |
| 155 | K | 711132111 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho samolepícího asfaltového pásu na ploše svislé S | m2 | 51,695 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 711 19-9096 Příplatek za plochu do 10 m2.</p> <p>"výťah šachta" 1,4*2,3+3,5*(2,3+3,625*2+0,5*2)</p> <p>"nasávací komora" 2,75*(1,7+1,5+0,5*2)</p> <p>Součet</p> | | | | | |
| 156 | M | 62853001 | pás asfaltový samolepící modifikovaný SBS tl 4mm s vložkou ze skleněné tkaniny se spalitelnou fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem nebo textilií na horním povrchu | m2 | 1 077,304 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | <p>846,058+51,695</p> <p>897,753 * 1,2 ' Přepočtené koeficientem množství</p> | | | | | |
| 157 | K | 711161215 | Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi na ploše svislé S vrstva ochranná, odvětrávací a drenážní výška nopku 20,0 mm, tl. fólie do 1,0 mm | m2 | 31,123 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | "výťah šachta" (2,6+0,35)*(2,3+3,625*2+0,5*2) | | | | | |
| 158 | K | 711161384 | Izolace proti zemní vlhkosti a beztlakové vodě nopovými fóliemi ostatní ukončení izolace provětrávací lištou | m | 10,550 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | "výťah šachta" (2,3+3,625*2+0,5*2) | | | | | |
| 159 | K | 711193121 | Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše vodorovné V | m2 | 51,170 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | "P 4.2" (4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5) | | | | | |
| 160 | K | 711193131 | Izolace proti zemní vlhkosti ostatní těsnicí hmotou dvousložkovou na bázi cementu na ploše svislé S | m2 | 33,410 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | "4NP" 0,2*(3,95+3,75+1,95+2,15+2,15+2,06+4,12+2,75+1,97+2,6+0,95+0,9+1,8+1,8)*2+1,5*1,5*9 | | | | | |
| 161 | K | 998711103 | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 60 m | t | 1,728 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

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

D 712 Povlakové krytiny

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 162 | K | 712311101 | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým | m2 | 1 094,716 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

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

"S1"77,83*18,1-2,85*6,9*2-44,03*6,45

"S2"3,625*2,57

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|--|---|-------|--|--|--------------------------------|
| 163 | M | 11163150 | lak penetrační asfaltový | t | 0,328 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|--|---|-------|--|--|--------------------------------|

1094,71575 * 0,0003 ' Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 164 | K | 712341559 | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° pásy přitavením NAIP v plné ploše | m2 | 1 094,716 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Povlakové krytiny střech jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenou příslušné izolace a cenou 712 39-9097 Příplatek za plochu do 10 m2.

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|----|-----------|--|--|--------------------------------|
| 165 | M | 62853004 | pás asfaltový natavitelný modifikovaný SBS tl 4,0mm s vložkou ze skleněné tkaniny a spalitelnou PE fólií nebo jemnozrnný minerálním posypem na horním povrchu | m2 | 1 258,923 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|---|----|-----------|--|--|--------------------------------|

1094,716 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 166 | K | 712363604 | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° s mechanicky kotvenou izolací včetně položení fólie a horkovzdušného svaření tl. tepelné izolace přes 240 mm budovy výšky do 18 m, kotvené do betonu vnitřní pole | m2 | 1 094,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na dodávku kotev.

2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku fólie, tato se oceňuje ve specifikaci.

3. Kotvení plechových lišt rš větší než 200 mm se oceňují katalogem 800-764 Klempířské konstrukce.

4. Vymezení rohových a okrajových částí je dané kotevním plánem nebo výpočtem podle přílohy č. 3 tohoto katalogu.

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|----|-----------|--|--|--------------------------------|
| 167 | M | 28322011 | fólie hydroizolační střešní mPVC mechanicky kotvená tl 1,8mm šedá | m2 | 1 258,100 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|---|----|-----------|--|--|--------------------------------|

1094 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 168 | K | 712391172 | Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10° -ostatní práce provedení vrstvy textilní ochranné <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cenami -9095 až -9097 lze oceňovat jen tehdy, nepřesáhne-li součet plochy vodorovné a svislé izolační vrstvy 10 m ² . 2. Cenou -9095 až -9097 nelze oceňovat opravy a údržbu povlakové krytiny. "S1, 3vrstvy" 3*1085,4 "S2, 1vrstva" 9,316 Součet | m2 | 3 265,516 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 169 | M | 69311068 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 "S1, 2vrstvy" 2*1085,4 "S2, 1vrstva" 9,316 Součet 2180,116 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství | m2 | 2 507,133 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 170 | M | 69311060 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2 "S1, 1vrstva" 1*1085,4 1085,4 * 1,15 ' Přepočtené koeficientem množství | m2 | 1 248,210 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 171 | K | 712771333 | Provedení hydroakumulační vrstvy vegetační střechy z plastových nopových fólií s perforací, kladených volně s přesahem, sklon střechy do 5° 941,268*1,1 | m2 | 1 035,395 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 172 | M | 28323025 | fólie profilovaná (nopová) perforovaná HDPE s nakaširovanou filtrační textilií s hydroakumulační a drenážní funkcí do vegetačních střech s výškou nopů 20mm 1035,3948 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | m2 | 1 138,934 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 173 | K | 712771521 | Založení vegetace vegetační střechy položením vegetační nebo travníkové rohože, sklon střechy do 5° 941,268 | m2 | 941,268 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 174 | M | 69334504 | koberec rozchodníkový vegetačních střech 941,268 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | m2 | 1 035,395 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 175 | K | 712771411 | Provedení vegetační vrstvy vegetační střechy ze substrátu, tloušťky přes 100 do 200 mm, sklon střechy do 5° 941,268 | m2 | 941,268 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 176 | M | 10321001 | substrát vegetačních střech extenzivní suchomilných rostlin 941,268 941,268 * 0,11 ' Přepočtené koeficientem množství | m3 | 103,539 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 177 | K | 712771601 | Provedení ochranných pásů vegetační střechy po obvodu střechy, v místech střešních prostupů napojení na zeď apod. z praného říčního kameniva, tloušťky do 100 mm, šířky do 500 mm <i>210*0,5*0,15</i> | m3 | 15,750 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 178 | M | 58337401 | <i>kamenivo dekorační (kačírek) frakce 8/16</i> <i>15,75 * 2,1 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | t | 33,075 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 179 | K | 712771611 | Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty přitížením konstrukcí <i>"OV6" 210</i> | m | 210,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 180 | M | 69334023 | <i>lišta kačírková výška 120mm Al</i> <i>210 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | m | 214,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 181 | K | 712771613 | Provedení ochranných pásů vegetační střechy osazení ochranné kačírkové lišty navažením na hydroizolaci <i>"OV7" 210</i> | m | 210,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 182 | M | 69334030 | <i>lišta kačírková výška 60-90mm Al</i> <i>210 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | m | 214,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 183 | K | 998712103 | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</i> <i>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</i> <i>3. Příplatek k cenám -2181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i> | t | 93,950 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| D 713 Izolace tepelné | | | | | | | | |
| 184 | K | 713111111 | Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) vrchem bez překrytí lepenkou kladenými volně <i>"4NP, stěna pod stropní kci" 0,2*(7,09*6+3,04*2+7,54)</i> <i>Součet</i> | m2 | 11,232 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 185 | M | 28372301 | <i>deska EPS 100 do plochých střech a podlah ?=0,037 tl 20mm</i> <i>11,232 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství</i> | m2 | 11,457 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 186 | K | 713111127 | Montáž tepelné izolace stropů rohožemi, pásy, dílci, deskami, bloky (izolační materiál ve specifikaci) rovných spodem lepením celoplošně | m2 | 19,320 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| <i>"v místě římsy 600/600" 0,6*2*(15,1+0,5*2)</i> | | | | | | | | |
| 187 | M | 63482231 | deska tepelné izolační z pěnového skla pevnost v tlaku 600kPa $\lambda = 0,040-0,042$ tl 50mm | m2 | 19,706 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 19,32 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 188 | K | 713121111 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá | m2 | 835,170 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. "4NP" 64,38+80,73+83,61+86,34+83,61+80,73+64,38+19,16+21,63+19,16+(45,96-3,6*5,7)+129,39+(45,96-3,6*5,7)+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5 | | | | | | | | |
| 189 | M | 28375907 | deska EPS 150 do plochých střeš a podlah $\lambda = 0,035$ tl 30mm | m2 | 851,873 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 835,17 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 190 | K | 713121111 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá | m2 | 835,170 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásky k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. | | | | | | | | |
| 191 | M | 28375675 | deska pro kročejový útlum tl 40mm | m2 | 851,873 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 835,17 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 192 | K | 713131141 | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně | m2 | 34,460 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Položky Montáž tepelných izolací stěn lze použít i pro ocenění montáže svislých tepelných izolací základových konstrukcí (základové pásy, desky apod.). 2. V cenách -1161 až -1167 nejsou započteny náklady na podkladní rošt a olišťování zdí; tyto se oceňují pro kovový rošt cenami souboru 763 12-16 katalogu 763 - Konstrukce suché výstavby nebo pro dřevěný rošt cenami souboru 766 41-72 katalogu 766 – Konstrukce truhlářské. "výtah šachta, tl 50mm" 2*(3,625*2+2,25*2+0,05*4) "výtah šachta, tl 80mm" 1,1*(3,625*2+2,25+0,05*2) Součet | | | | | | | | |
| 193 | M | 28376379 | deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 50mm | m2 | 25,095 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "výtah šachta, tl 50mm" 2*(3,625*2+2,25*2+0,05*4) 23,9 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 194 | M | 28376381 | deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 80mm | m2 | 10,560 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| "výtah šachta, tl 80mm" 1,1*(3,625*2+2,25+0,05*2) | | | | | | | | |
| 195 | K | 713141135 | Montáž tepelné izolace střeš plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými za studena bodově, jednovrstvá | m2 | 941,268 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. | | | | | | | | |
| 941,268 | | | | | | | | |
| 196 | M | 28376356 | deska perimetrická spodních staveb, podlah a plochých střeš 200kPa $\rho=0,034$ tl 80mm | m2 | 960,093 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 941,268 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 197 | K | 713141331 | Montáž tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny v ploše přilepenými za studena zcela | m2 | 941,268 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Množství tepelné izolace střeš plochých atikovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu ploché střechy. 2. Množství jednotek tepelné izolace střeš plochých spádovými klíny k cenám -1311 až -1335 se určuje v m2 půdorysné projektované vyspádované plochy střechy. 3. V cenách -1221 až -1262 jsou započteny náklady na montáž a dodávku kotevních šroubů. 4. V cenách -1221 až -1262 nejsou započteny náklady na položení tepelné izolace; tyto se oceňují cenami -1111 až -1151 tohoto souboru cen. 5. Ceny -1381 až -1396 lze použít pro montáž izolace do 1000mm. V případě vyšších střešních konstrukcí se pro izolace stěn použijí položky souboru cen 713 13-11 Montáž tepelné izolace stěn tohoto katalogu. | | | | | | | | |
| (15,42*(9,72+6,9)-(2,85*6,9))*2+45,51*10,17+3,25*1,6 | | | | | | | | |
| 198 | M | 28376142 | klín izolační z pěnového polystyrenu EPS 150 spádový | m3 | 141,190 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "tl 120-180mm" (0,12+0,18)/2*941,268 | | | | | | | | |
| 199 | K | 713191132 | Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE | m2 | 835,170 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 200 | M | 28329042 | fólie PE separační či ochranná tl. 0,2mm | m2 | 918,687 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 835,17 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 201 | K | 998713103 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 m do 24 m | t | 10,036 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

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

D 714 Akustická a protiotřesová opatření

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 202 | K | 714123002 | Montáž akustických minerálních panelů stěnových demontovatelných, instalovaných na rošt skrytý | m2 | 91,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů, jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze stanovit ve výši 5%.
3. Cenami -1001 a -1002 se oceňuje montáž panelů nárazuvzdorných, určených např. pro sportovní haly apod. Zařazení do tříd dynamické zátěžové kapacity klasifikuje norma ČSN EN 13964.
4. Cenami -1011 až -1022 se oceňuje montáž panelů s různými typy absorpce zvuku v různých frekvencích, určených např. pro otevřené kanceláře, posluchárny konferenční sály, hudební místnosti. apod.
5. Cenami -1031 a -1032 se oceňuje montáž panelů omyvatelných, určených např. pro závody na zpracování potravin, farmaceutickou výrobu, nemocnice apod.

"nástěnka" 7*13

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 203 | M | 59036185 | panel akustický barevný hladký nástěnný bílý a barevný, tl 40mm | m2 | 95,550 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|---|----|--------|--|--|----------------|

91 * 1,05 'Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|
| 204 | K | 998714103 | Přesun hmot pro akustická a protiotřesová opatření stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 0,503 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|---|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot 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 723 Zdravotechnika - vnitřní plynovod

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--|----|-------|--|--|--|
| 205 | K | 723140801.R | Demontáž potrubí plynu v celém rozsahu 1PP, 1NP, stoupací vedení 2NP, 3NP - viz TZ | Kč | 1,000 | | | |
|-----|---|-------------|--|----|-------|--|--|--|

"1PP" 1

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|--------------|--|--------|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 206 | K | 723140801.R2 | Demontáž lokální plynové topidlo a rozvod plynu - kabinet TV "1NP" 1 | Kč | 1,000 | | | |
| D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty | | | | | | | | |
| 207 | K | 725 Pol 1 | D+M vybavení WC pro TP dle požadavků vyhlášky - OV8 | ks | 1,000 | | | |
| 208 | K | 725330840 | Demontáž výlevků bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí ocelových nebo litinových "1PP" 1 | soubor | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| D 727 Požární ochrana | | | | | | | | |
| 209 | K | Pol.102 | D+M požární ucpávky | Kč | 1,000 | | | |
| D 733 Ústřední vytápění - rozvodné potrubí | | | | | | | | |
| 210 | K | Pol 103 | Demontáž rozvodů vody v plastu | Kč | 1,000 | | | |
| 211 | K | Pol 104 | Ochrana potrubí ÚT a TV Poznámka k položce: Stávající rozvody ÚT a TV přeizolovat izolací z MW | Kč | 1,000 | | | |
| D 741 Elektroinstalace - silnoproud | | | | | | | | |
| 212 | K | 741421811.R | Demontáž stávajícího hromosvodu 75+9,3*2+15*2 | m | 123,600 | | | |
| 213 | K | 741854915.R | Přeložení slaboproudých a silnoproudých rozvodů v úseku CHÚC nad úroveň nového požárního podhledu (sv.v. 2,2m a 2,1m) nebo zaškrábnuty pod omítku - 1PP, 1NP, 2NP, 3NP | Kč | 1,000 | | | |
| D 751 Vzduchotechnika | | | | | | | | |
| 214 | K | 751398056 | Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,750 m2 "nasávací komora 800x800" 2 | kus | 2,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 215 | M | 42982420.R | klapka regulační žaluziová Pz VZT 800x800mm | kus | 2,000 | | | |
| D 762 Konstrukce tesařské | | | | | | | | |
| 216 | K | 762331811 | Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy do 120 cm2 "ztužení 2/14" 2*5*17+2*3,6*36 | m | 429,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 217 | K | 762331812 | Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 | m | 1 761,660 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>"pozednice 16/14"(0,6+5,4+0,45+0,45+15+1,8+0,45*2+5,85+0,45)*2+0,45+70,23 +0,45+0,45+43,83+0,45</p> <p>"krokve 10/14" 6,7*2*(40*2)+16*2*2*8</p> <p>Součet</p> | | | | | |
| 218 | K | 762331813 | Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 224 do 288 cm2 | m | 147,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | "sloupy 16/16"3,2*(34+2*6) | | | | | |
| 219 | K | 762331814 | Demontáž vázaných konstrukcí krovů sklonu do 60° z hranolů, hranolků, fošen, průřezové plochy přes 288 do 450 cm2 | m | 192,800 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | "vaznice 16/20" 72,4*2+12*4 | | | | | |
| 220 | K | 762341811 | Demontáž bednění a laťování bednění střech rovných, obloukových, sklonu do 60° se všemi nadstřešními konstrukcemi z prken hrubých, hoblovaných tl. do 32 mm | m2 | 1 261,986 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | 6,6*72,33*2+(7,7*17,1+7,7*2,85)*2 | | | | | |
| 221 | K | 762811811 | Demontáž záklopů stropů vrchních a zapuštěných z hrubých prken, tl. do 32 mm | m2 | 52,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| | | | "vstup na půdu" 6,5*2*4 | | | | | |
| D 763 | | | Konstrukce suché výstavby | | | | | |
| 222 | K | 763111411 | Příčka ze sádkartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami standardními A tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 50 TI tl. 40 mm, Rw 51 dB | m2 | 28,771 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717.
3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3.
4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky.
5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky.
6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci.
7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1PP" 2,59*(2,85+1,6+2,1+1,3+1,7+1,35)

-"otvory" (0,9*2*2+0,6*2)

"1NP" 3,625*(2,4)-1,6*2,1

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 223 | K | 763111431.R | Příčka ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z jednoduchých ocelových profilů UW, CW dvojité opláštěná deskami impregnovanými H2 tl. 2 x 12,5 mm, EI 60, příčka tl. 100 mm, profil 80 TI tl. 50 mm, Rw 51 dB | m2 | 72,364 | | | |
| Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. "4NP" 3,95*(5,1+2,15+4,12+1,4+1,8*2+1,95) | | | | | | | | |
| 224 | K | 763111717 | Příčka ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na příčkách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr | m2 | 202,270 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku. 2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou cenou -1717. 3. Cenu -1524 lze použít i pro příčky s tepelnou izolací tl. 100 mm o objemové hmotnosti min. 16 kg/m3. 4. Cena -1611 Montáž nosné konstrukce je stanovena pro m2 plochy příčky. 5. Ceny -1621 až -1627 Montáž desek, -1717 Penetrační nátěr, -1718 Úprava spar separační páskou a -1771, -1772 Příplatek za rovinnost jsou stanoveny pro obě strany příčky. 6. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW. 7. V cenách -1621 až -1627 nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci. 28,771*2+72,364*2 | | | | | | | | |
| 225 | K | 763111812 | Demontáž příček ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů jednoduchých, opláštění dvojité | m2 | 14,550 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1811 až -1821 jsou určeny pro kompletní demontáž příčky, tj. nosné konstrukce, desek i tepelné izolace. 2. Ceny demontáže desek -2811 až -2813 jsou určeny pro odstranění pouze desek z obou stran příčky. "1PP" 3*(3,25+1,6) | | | | | | | | |
| 226 | K | 763121714 | Stěna předsazená ze sádrokartonových desek ostatní konstrukce a práce na předsazených stěnách ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr | m2 | 37,300 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714.
3. Ceny pro předsazené stěny lepené celoplošně jsou určeny pro lepení na rovný podklad, lepené na bochánky jsou určeny pro podklad o nerovnosti do 20 mm a lepené na pásy jsou určeny pro podklad o nerovnosti přes 20 mm.
4. Ceny -1611 a -1612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy předsazené stěny.
5. V ceně -1611 a -1612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je:
a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -1611,
b) 1,9 m profilu CD a 0,5 m profilu UD u ceny -1612.
6. V cenách -1621 až -1641 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
7. Ostatní konstrukce a práce a příplatky, neuvedené v tomto souboru cen, se oceňují cenami 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

37,3

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|
| 227 | K | 763122413 | Stěna šachtová ze sádrokartonových desek s nosnou konstrukcí z ocelových profilů CW, UW dvojité opláštěná deskami protipožárními DF tl. 2 x 12,5 mm, bez TI, EI 30, stěna tl. 100 mm, profil 75 | m2 | 37,300 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.
2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou 763 12-1714.
3. Ceny -2611 a -2612 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy šachtové stěny.
4. V cenách -2611 a -2612 nejsou započteny náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 stěny je:
a) 1,9 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2611,
b) 3,8 m profilu CW a 0,8 m profilu UW u ceny -2612.
5. V cenách -2621 až -2624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.
6. Ostatní konstrukce a práce a příplatky u šachtových stěn se oceňují cenami 763 12-17 pro předsazené stěny ze sádrokartonových desek nebo 763 11-17.. pro příčky ze sádrokartonových desek.

"1PP, kaslíky pro rozvody" (3,8+1,75+1,6)*2*(0,5*2)

"1NP, kaslíky pro rozvody" (5,75*2)*2*(0,5*2)

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 228 | K | 763131432 | Podhled ze sádrokartonových desek dvouvrstvá zavěšená spodní konstrukce z ocelových profilů CD, UD jednoduše opláštěná deskou protipožární DF, tl. 15 mm, bez TI | m2 | 77,633 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

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

Poznámka k položce:

Skládaný požární podhled v 1.PP+1.NP:

V nově zřizovaných CHÚC je nutné veškeré instalace buď zakrýt konstrukcí s požární odolností nebo rozvody zaškrábnout pod omítku (viz požadavky PBŘ). V chodbách 1.NP (před TV a jídelnou) je navržen požární rastrový podhled EI30 svěšený 200mm nebo maximálně na hranu lemujících průvlaků. Stávající instalační kanál v pohledu krytý sádrokartonem bude tohoto SDK zbaven.

Okraje podhledu v 1.PP musí být dotaženy ke stávajícím konstrukcím nebo být ukončeny SDK konstrukcí s požární odolností.

Upravit stávající umělé osvětlení !!!

Referenční výrobek: Systém F30 uno.

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.

2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.

3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.

4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.

5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.

6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

"1PP, CHÚC" 5,85*2,55+0,5*1,5+1,5*0,65*2+3,5*3,55+0,4*(0,9*3+4,35*2+1,8+3,3*2)

"1NP, CHÚC" 6,2*2,4+2,5*9,3

"4NP" 1,54

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 229 | K | 763131714 | Podhled ze sádrokartonových desek ostatní práce a konstrukce na podhledech ze sádrokartonových desek základní penetrační nátěr | m2 | 77,633 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na tmelení a výztužnou pásku.

2. V cenách nejsou započteny náklady na základní penetrační nátěr; tyto se oceňují cenou - 1714.

3. Ceny 763 13-13 lze použít i pro dvouvrstvou dřevěnou spodní konstrukci s nosnými latěmi 60 x 40 mm a montážnímu latěmi 48 x 24 mm.

4. Ceny -1611 až -1613 Montáž nosné konstrukce je stanoveny pro m2 plochy podhledu.

5. V ceně -1611 nejsou započteny náklady na dřevo a v cenách -2612 a -2613 náklady na profily; tyto se oceňují ve specifikaci. Doporučené množství na 1 m2 příčky je 3,0 m profilu CD a 0,9 m profilu UD.

6. V cenách -1621 až -1624 Montáž desek nejsou započteny náklady na desky; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

7. V ceně -1763 Příplatek za průhyb nosného stropu přes 20 mm je započtena pouze montáž, atypický profil se oceňuje individuálně ve specifikaci.

77,633

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 230 | K | 763171211 | Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost do 0,10 m2 | kus | 6,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1PP" 2*2

"1NP" 1+1

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 231 | M | 59030130 | klapka revizní protipožární pro podhledy tl 12,5mm 300x300mm | kus | 6,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 232 | K | 763171213 | Instalační technika pro konstrukce ze sádrokartonových desek montáž revizních klapek pro podhledy, velikost přes 0,25 do 0,50 m2 | kus | 4,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže revizních klapek 763 17-1 a revizních dvířek 763 17-2 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku pomocné konstrukce z profilů a spojek; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

2. V cenách montáže nosičů zařizovacích předmětů 763 17-3 nejsou započteny náklady na jejich dodávku a dodávku spojovacího materiálu uchycení zařizovacích předmětů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

"1PP" 4

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|--------|--|--|----------------|
| 233 | M | 59030155 | klapka revizní protipožární pro podhledy tl 12,5mm 600x600mm | kus | 4,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 234 | K | 763411116 | Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dělicí z kompaktních desek tl. 13 mm | m2 | 36,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří.

2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.

"T3" 2*(12+6)

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|
| 235 | K | 763411126 | Sanitární příčky vhodné do mokrého prostředí dveře vnitřní do sanitárních příček šířky do 800 mm, výšky do 2 000 mm z kompaktních desek včetně nerezového kování tl. 13 mm | kus | 7,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Množství měrných jednotek se u cen -1111 až -1116, -1211 až -1216, -2111 až -2114, -2211 až -2214 určuje v m2 plochy příčky bez výškově stavitelných nožek a dveří.

2. U cen -1111, -1121, -1211 je dřevotřísková deska tl. 18 mm opatřena z obou stran vysokotlakým laminátem tl. 0,8 mm.

5+2

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 236 | K | 763431002 | Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu viditelného s panely vyjímatelnými, velikosti panelů přes 0,36 m2 do 0,72 m2 | m2 | 326,560 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.
3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .

"4NP, chodby, kabiny, WC"

19,16+21,63+19,16+45,96+129,39+45,96+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 237 | M | 59036010 | panel akustický nebarvená hrana viditelný rošt bílá rastr š.24, tl 20mm | m2 | 342,888 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|---|----|---------|--|--|----------------|

326,56 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 238 | K | 763431031 | Montáž podhledu minerálního včetně zavěšeného roštu skrytého s panely vyjímatelnými jakékoliv velikosti panelů | m2 | 543,780 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže podhledu -1001 až -1201 jsou započteny náklady na montáž a dodávku nosné konstrukce.
2. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku panelů; jejich dodávka se oceňuje ve specifikaci.
3. Ostatní práce a konstrukce na minerálních podhledech lze ocenit cenami 763 13-17. . .

"4NP" 64,38+80,73+83,61+86,34+83,61+80,73+64,38

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 239 | M | 59036035 | panel akustický skrytý nosný rastr bílá tl 20mm | m2 | 570,969 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|---|----|---------|--|--|----------------|

543,78 * 1,05 ' Přepočtené koeficientem množství

| | | | | | | | | |
|-----|---|---------------|--|---|---------|--|--|--|
| 240 | K | 763791102.Pol | Montáž + dodávka lemování okapové hrany střechy - T4 | m | 210,000 | | | |
|-----|---|---------------|--|---|---------|--|--|--|

Poznámka k souboru cen:

1. Množství kotevních želez a pod. se určuje v kg jejich hmotnosti.
2. Plocha větracích kanálů a šachet se určuje v m2 jejich rozvinuté plochy.
3. V ceně -7102 nejsou zahrnuté náklady na materiál; tento se oceňuje ve specifikaci. Ztratné se nestanoví.

"T4" 210

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|
| 241 | K | 998763303 | Přesun hmot pro konstrukce montované z desek sádkovlákenných, sádrovláknitých, cementovlákenných nebo cementových stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 10,552 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|---|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovených z hmotnosti přesunovaného materiálu se použijí tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -3381 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje. U přesunu stanoveného procentní sazbou se ztížení přesunu ocení individuálně.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-------------|--|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D 764 | | | Konstrukce klempířské | | | | | |
| 242 | K | 764001821 | Demontáž klempířských konstrukcí krytiny ze svitků nebo tabulí do suti 6,6*72,33*2+(7,7*17,1+7,7*2,85)*2 | m2 | 1 261,986 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 243 | K | 764004811 | Demontáž klempířských konstrukcí žlabu nadřímsového do suti 17,1*2+6,5*2+11,4*2+2,85*2+6,9*2+72,32+43,5 | m | 205,320 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 244 | K | 764004861 | Demontáž klempířských konstrukcí svodu do suti 8*14 | m | 112,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 245 | K | 764203152.R | Montáž + dodávka střešního výlezu na plochou střechu 1400/700, U=1,2W/ (m2K), plný, hliníkový, včetně žebříku - OV2 | kus | 2,000 | | | |
| 246 | K | 764212664 | Oplechování střešních prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm <i>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. "K8" 210 "K7" 210 Součet</i> | m | 420,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 247 | K | 764214607 | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou mechanicky kotvené rš 670 mm "K10" 17 | m | 17,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 248 | K | 764216604 | Oplechování parapetů z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm "K1" 3*2+2,1*5+1,9*24+1,5*12+0,9*7 | m | 86,400 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 249 | K | 764218404 | Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu rovných, bez rohů mechanicky kotvené rš 330 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem. "K9, maska čela okraje střechy" 210</i> | m | 210,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 250 | K | 764218611.R | Oplechování říms a ozdobných prvků z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou rovných, bez rohů mechanicky kotvené přes rš 670 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít pro ocenění oplechování římsy pod nadřímsovým žlabem. "K6"210</i> | m2 | 210,000 | | | |
| 251 | K | 764511601 | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou včetně háků a čel půlkruhový do rš 280 mm | m | 3,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----------|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| "K3" 3 | | | | | | | | |
| 252 | K | 764512406 | Žlab nadřímsový z pozinkovaného plechu hranatý, včetně čel a hrdel uložený v hácích se spádovou vložkou rš 500 mm | m | 210,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "K5" 210 | | | | | | | | |
| 253 | K | 764518621 | Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru do 90 mm | m | 20,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "K2" 20 | | | | | | | | |
| 254 | K | 764518623 | Svod z pozinkovaného plechu s upraveným povrchem včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 120 mm | m | 17,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "K4" 17 | | | | | | | | |
| 255 | K | 998764103 | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 5,228 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -4181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 766

Konstrukce truhlářské

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 256 | K | 766622132 | Montáž oken plastových včetně montáže rámu plochy přes 1 m2 otevíravých do zdiva, výšky přes 1,5 do 2,5 m | m2 | 191,670 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže oken jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnání okenního rámu, ukotvení a vyplnění spáry mezi rámem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění.
2. Cenami montáže oken otevíravých lze ocenit i montáže oken kyvných a otočných.
3. Tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna je možné ocenit položkami 766 62 - 9 . . Příplatek k cenám za tepelnou izolaci mezi ostěním a rámem okna jsou započteny náklady na izolaci vnější i vnitřní.
4. Délka izolace se určuje v metrech délky rámu okna.

"O0" 5*2,1*2,325

"O1" 24*1,9*2,325

"O2" 12*1,5*2,325

"O3" 7*0,9*1,625

"O4" 2*3*1,525

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|--------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 257 | M | Pol 200 | Okno plastové šestikřídlé, horní křídla pevná, dolní křídla sklápěcí, střední křídla otevíravá a sklápěcí, ovládání v doní části okn (1x svislý sloupek na celou výšku, 2x poutec) -ozn O0, vel 2100x2325 | kus | 5,000 | | | |
| 258 | M | Pol 201 | Okno plastové šestikřídlé, horní křídla pevná, dolní křídla sklápěcí, střední křídla otevíravá a sklápěcí, ovládání v doní části okn (1x svislý sloupek na celou výšku, 2x poutec) - ozn 01, 1900x2325 | kus | 24,000 | | | |
| 259 | M | Pol 202 | Okno plastové čtyřkřídlé, horní křídlo pevné, dolní křídlo sklápěcí, střední křídla otevíravá a sklápěcí, ovládání v doní části oken (1x svislý sloupek mezi poutci, 2x poutec) ozn O2, velikost 1500x2325 | kus | 12,000 | | | |
| 260 | M | Pol 203 | Okno plastové jednokřídlé, otevíravé a sklápěcí, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání ze země- ozn O3, velikost 900x1625mm | kus | 7,000 | | | |
| 261 | M | Pol 204 | Okno plastové osmikřídlé, horní křídla pevná, dolní křídla otevíravá a sklápěcí, okno vybaveno táhlem pro možnost ovládání z podesty (2x svislý sloupek na celou výšku, 1x poutec) ozn O4, velikost 3000x1525mm | kus | 2,000 | | | |
| 262 | K | 766. Pol 1 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 900/1970 EI 15DP3+C, 32dB, povrchová úprava email bílý, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 4,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D11-D14" 4 | | | | | | | | |
| 263 | K | 766. Pol 11 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 800/1970 EI 15DP3+C, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 5,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D171-175" 5 | | | | | | | | |
| 264 | K | 766. Pol 111 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 800/1970, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 5,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D52-53" 2 "D55-56" 2 "D58" 1 Součet | | | | | | | | |
| 265 | K | 766. Pol 2 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 900/1970 EI 15DP3+C, 32dB, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 8,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D21-D24" 4 "D31-D34" 4 Součet | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|--------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 266 | K | 766. Pol 22 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 900/1970 EI 15DP3+C, 32dB, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 4,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D41-D44" 4 Součet | | | | | | | | |
| 267 | K | 766. Pol 222 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 900/1970 EI 15DP3+C, 32dB, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 3,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D45-D47" 3 Součet | | | | | | | | |
| 268 | K | 766. Pol 3 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 800/2100, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 3,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D48-D50" 3 Součet | | | | | | | | |
| 269 | K | 766. Pol 33 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 800/2100, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D51" 1 Součet | | | | | | | | |
| 270 | K | 766. Pol 4 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, bočně posuvné do pouzdra 700/1970, včetně pouzdra a zárubně, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D57" 1 Součet | | | | | | | | |
| 271 | K | 766. Pol 5 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 900/1970 EI 15DP3+C, 32dB, kování + klika nerez, zámek vložkový | kus | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří "D54" 1 Součet | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------|-----|------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 272 | K | 766. Pol 6 | D+M vnitřní dveře HPL bílé, dvoudílná spínavá zárubeň 900/1970 EI 15DP3+C, 32dB, kování + klíka nerez, zámek vložkový <i>Poznámka k položce: viz specifikace vnitřních dveří</i> "D15-16" 2 Součet | kus | 2,000 | | | |
| 273 | K | 766 Pol 7 | D+M atypický kryt radiátoru z masivního bukového dřeva doplněný o lamino parapet š.200mm - T2a "T2a" 80 | m | 80,000 | | | |
| 274 | K | 766 Pol 8 | D+M atypický kryt radiátoru z masivního bukového dřeva - T2b "T2b" 10 | kus | 10,000 | | | |
| 275 | K | 766 Pol 9 | Úprava a doplnění stávajícího madla v provedení dle stávajícího T5 "T5" 5 | m | 5,000 | | | |
| 276 | K | 766694113 | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 300 mm, délky přes 1600 do 2600 mm <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách 766 69 - 3421 a 3422 jsou započteny i náklady na zaměření zřizovaných otvorů. 2. V cenách 766 69 - 4111 až 4124 jsou započteny i náklady na zaměření, vyklínování, horizontální i vertikální vyrovnaní, ukotvení a vyplnění spáry mezi parapetem a ostěním polyuretanovou pěnou, včetně zednického začistění. 3. Cenami -97 . . nelze oceňovat venkovní krycí lišty balkónových dveří; tato montáž se oceňuje cenou -1610.</i> "T1" 3 | kus | 3,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 277 | M | 60794103 | deska parapetní dřevotřísková vnitřní 300x1000mm 2*1,9+1*2,1 | m | 5,900 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 278 | K | 998766103 | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -6181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</i> | t | 3,819 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| D 767 Konstrukce zámečnické | | | | | | | | |
| 279 | K | 767 Pol 1 | D+M ocelový rám pro truhlářskou konstrukci krytu radiátoru Z1 | kg | 625,000 | | | |

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

"ja 60/40/3" 450

"platle 4m2" 175

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|--|
| 280 | K | 767 Pol 2 | D+M ocelová pozinkovaná konstrukce rozvodů VZT na střeše Z2 včetně beton dlaždic 28ks | kus | 7,000 | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|--|--|--|

"7ks, 100kg/ks, 4ks dlaždic/kus" 7

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-----------|--|--|--|
| 281 | K | 767 Pol 3 | D+M ocelový rám pod jednotku VZT na nové střeše Z3, včetně pororoštu 65m2 | kus | 6 820,000 | | | |
|-----|---|-----------|---|-----|-----------|--|--|--|

"7ks, 750kg/ks + pororošt" 770*7

"pororošt" 65*22

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|------------------|---|-----|-------|--|--|--|
| 282 | K | 767640311.Pol 1 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/1970 EI30DP1+C - CH01 | kus | 1,000 | | | |
| 283 | K | 767640311.Pol 2 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI30DP1+C - CH02 | kus | 1,000 | | | |
| 284 | K | 767640311.Pol 3 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH11 | kus | 1,000 | | | |
| 285 | K | 767640311.Pol 4 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH12 | kus | 1,000 | | | |
| 286 | K | 767640311.Pol 5 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH13 | kus | 1,000 | | | |
| 287 | K | 767640311.Pol 6 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1600/2100 EI15DP3+C - CH14 | kus | 1,000 | | | |
| 288 | K | 767640311.Pol 7 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH21 | kus | 1,000 | | | |
| 289 | K | 767640311.Pol 8 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH22 | kus | 1,000 | | | |
| 290 | K | 767640311.Pol 9 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH31 | kus | 1,000 | | | |
| 291 | K | 767640311.Pol 10 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH32 | kus | 1,000 | | | |
| 292 | K | 767640311.Pol 11 | D+M Ocelové dveře dvojkřídlé 1800/2100 EI15DP3+C - CH41 | kus | 1,000 | | | |
| 293 | K | 767640311.Pol 12 | D+M Ocelové dveře dvoukř 1800/2100 EI15DP3+C - CH42 | kus | 1,000 | | | |
| 294 | K | 767640311.Pol 13 | D+M Ocelové dveře jednokřídlé vnitřní 900/1970 EI30DP1+C - D01-05 | kus | 5,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|------------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 5 | | | | | | | | |
| 295 | K | 767640311.Pol 14 | D+M Ocelové dveře jednokřídlé vnitřní 1000/1970 EI30DP1+C - D06 | kus | 1,000 | | | |
| 1 | | | | | | | | |
| 296 | K | 767995113.R | Montáž + dodávka revizní otvor VZT průchozí 600/1800, ocelový do ocel rámu - OV3 | kus | 1,000 | | | |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce. | | | | | | | | |
| 297 | K | 767Pol 1 | D+M schodišťové zábradlí | m | 9,400 | | | |
| 9,4 | | | | | | | | |
| 298 | K | 767Pol 2 | D+M schodišťové madlo | mb | 9,000 | | | |
| 299 | K | 767R | D+M záchytný systém na střeše 4.NP, střeše výtahu | kus | 1,000 | | | |
| "OV 10" 1 | | | | | | | | |
| 300 | K | 76769.Pol 1 | stávající prosklené hliníkové dveře budou demontovány, otočeny ve směru úniku a upraveny dle požadavku PBR) AL1 | kus | 2,000 | | | |
| 1+1 | | | | | | | | |
| 301 | K | 998767103 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 2,073 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.
2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.
3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.

D 771 Podlahy z dlaždic

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 302 | K | 771111011 | Příprava podkladu před provedením dlažby vysátí podlah | m2 | 328,640 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru.
2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky.
3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci.

"P 4.1 a 2" (45,96+129,39+45,96+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5)

"schodiště" 2*(13*2*(0,15+0,3)*1,8+3,9*1,8)

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|------------|------------------|---------------|-------------------|-----------------------|
| Součet | | | | | | | | |
| 303 | K | 771121011 | Příprava podkladu před provedením dlažby nátěr penetrační na podlahu | m2 | 357,938 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 771 12-1011 až 771 12-1015 jsou započteny i náklady na dodání nátěru. 2. V cenách 771 15-1011 až 771 15-1026 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. 3. V cenách 771 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. 328,64+(254,584+38,4)*0,1 | | | | | | | | |
| 304 | K | 771274123 | Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem stupnic protiskluzných nebo reliéfních, šířky přes 250 do 300 mm | m | 93,600 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čí. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. | | | | | | | | |
| 305 | M | 59761337 | <i>schodovka protiskluzná šířky 300mm</i> | <i>kus</i> | <i>341,000</i> | | | <i>CS ÚRS 2019 02</i> |
| 93/0,3 310 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 306 | K | 771274232 | Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem podstupnic hladkých, výšky přes 150 do 200 mm | m | 93,600 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Montáž obkladů schodnic, schodišťových ramen a boků podest se oceňuje skladebně cenami příslušných obkladů stěn a cenami položky čí. 781 . . -9192 Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru, katalogu 781 Obklady keramické – montáž částí A01. | | | | | | | | |
| 13*1,8*2*2 | | | | | | | | |
| 307 | M | 59761434 | <i>dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2</i> | <i>m2</i> | <i>30,888</i> | | | <i>CS ÚRS 2019 02</i> |
| 93,6*0,3 28,08 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 308 | K | 771474112 | Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem rovných, výšky přes 65 do 90 mm | m | 345,928 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 314,48*1,1 | | | | | | | | |
| 309 | K | 771474132 | Montáž soklů z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem schodišťových stupňovitých, výšky přes 65 do 90 mm | m | 42,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 13*2*0,6*2+3,6+1,8*2*2 | | | | | | | | |
| 310 | M | 59761275 | <i>sokl-dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru 330x80mm</i> | <i>kus</i> | <i>1 280,162</i> | | | <i>CS ÚRS 2019 02</i> |
| (345,928+42)*3 1163,784 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 311 | K | 771574112 | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 9 do 12 ks/m2 | m2 | 314,480 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Položky jsou učeny pro všechny druhy povrchových úprav. "P 4.1 a 2" (45,96+129,39+45,96+4,39+14,63+3,87+5,71+11,23+2,52+2,95+4,37+1,5) "1PP-3NP, chodba - výměna dveří" 1*(10+18+7+7)*1 Součet | | | | | | | | |
| 312 | M | 59761434 | dlažba keramická slinutá hladká do interiéru i exteriéru pro vysoké mechanické namáhání přes 9 do 12ks/m2 | m2 | 345,928 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 314,48 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 313 | K | 771591115 | Podlahy - dokončovací práce spárování silikonem | m | 388,168 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek u ceny -1185 se stanoví podle počtu řezaných dlaždic, nezávisle na jejich velikosti. 2. Ceny 771 59-1115 až -1123 obsahují náklady i na materiál. 3. Položku -1185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. (345,928+42,24) | | | | | | | | |
| 314 | K | 998771103 | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 11,706 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot 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 776 Podlahy povlakové | | | | | | | | |
| 315 | K | 776111112 | Příprava podkladu broušení podlah nového podkladu betonového | m2 | 603,730 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. | | | | | | | | |
| 316 | K | 776111311 | Příprava podkladu vysátí podlah | m2 | 603,730 | | | CS ÚRS 2019 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. | | | | | | | | |
| 317 | K | 776121311 | Příprava podkladu penetrace vodou ředitelná na savý podklad (válečkováním) ředěná v poměru 1:1 podlah | m2 | 1 207,460 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. "2x" 603,73*2 | | | | | | | | |
| 318 | K | 776141121 | Příprava podkladu vyrovnaní samonivelační stěrkou podlah min.pevnosti 30 MPa, tloušťky do 3 mm | m2 | 603,730 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| Poznámka k souboru cen: 1. V ceně 776 12-1511 zábrana proti vlhkosti jsou započteny i náklady na 2 vrstvy penetrace a zasypání křemičitým pískem. 2. V ceně 776 13-2111 vyztužení pletivem jsou započteny i náklady na dodávku pletiva. 3. V cenách 776 14-1111 až 776 14-4111 jsou započteny i náklady na dodání stěrky. | | | | | | | | |
| 319 | K | 776221111 | Montáž podlahovin z PVC lepením standardním lepidlem z pásů standardních | m2 | 603,730 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "P 4.3" (64,38+80,73+83,61+86,34+83,61+80,73+64,38+19,16+21,63+19,16) | | | | | | | | |
| 320 | M | 28411000 | PVC heterogenní zátěžová antibakteriální, nášlapná vrstva 0,90mm, třída zátěže 34/43, otlak do 0,03mm, R10, hořlavost Bfl S1 | m2 | 664,103 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 603,73 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 321 | K | 776411111 | Montáž soklíků lepením obvodových, výšky do 80 mm | m | 313,620 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 2*(6,82+9,44+6,82+11,975+2,81+6,82+6,82+12,26+11,975+7,21+2,975+7,12+12,26+6,82+2,81+6,82+6,82+11,975+6,82+9,44) | | | | | | | | |
| 322 | M | 28411006 | lišta soklová PVC samolepící 15x50mm | m | 319,892 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 313,62 * 1,02 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 323 | K | 776421312 | Montáž lišt přechodových šroubovaných | m | 10,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 1*10 | | | | | | | | |
| 324 | M | 59054115 | profil přechodový Al s pohyblivým ramenem matně eloxovaný 20x40mm | m | 11,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 10 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 325 | K | 998776103 | Přesun hmot pro podlahy povlakové stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 4,982 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

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

D 781 Dokončovací práce - obklady

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 326 | K | 781121011 | Příprava podkladu před provedením obkladu nátěr penetrační na stěnu | m2 | 165,010 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. V cenách 781 12-1011 až -1015 jsou započteny i náklady na materiál. 2. V cenách 781 15-1011 až -1041 jsou započteny i náklady na materiál. 3. Lokální vyrovnaní podkladu tloušťky větší než 3 mm se oceňuje cenami souboru cen Vyrovnání podkladu vnitřních omítaných ploch katalogu 801-4 Budovy a haly - opravy a údržba. 4. V cenách 781 16-1011 až -1023 nejsou započteny náklady na materiál, tyto se oceňují ve specifikaci. | | | | | | | | |
| 327 | K | 781473810 | Demontáž obkladů z dlaždic keramických lepených | m2 | 3,750 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| "1PP" 1,5*2,5 | | | | | | | | |
| 328 | K | 781474115 | Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem maloformátových hladkých přes 22 do 25 ks/m2 | m2 | 165,010 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Položky jsou určeny pro všechny druhy povrchových úprav. <p>"4NP" 2,2*(3,95+3,75+1,95+2,15+2,15+2,06+4,12+2,75+1,97+2,6+0,95+0,9+1,8+1,8)*2+1,5*1,5*9</p> | | | | | | | | |
| 329 | M | 59761039 | obklad keramický hladký přes 22 do 25ks/m2 | m2 | 181,511 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 165,01 * 1,1 ' Přepočtené koeficientem množství | | | | | | | | |
| 330 | K | 781495115 | Obklad - dokončující práce ostatní práce spárování silikonem | m | 79,300 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <p>Poznámka k souboru cen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Množství měrných jednotek u ceny -5185 se stanoví podle počtu řezaných obkladaček, nezávisle na jejich velikosti. 2. Položku -5185 lze použít při nuceném použití jiného nástroje než řezačky. <p>"4NP" (3,95+3,75+1,95+2,15+2,15+2,06+4,12+2,75+1,97+2,6+0,95+0,9+1,8+1,8)*2+1,5*9</p> | | | | | | | | |
| 331 | K | 998781103 | Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 12 do 24 m | t | 3,197 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

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

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

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

D 784 Dokončovací práce - malby a tapety

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 332 | K | 784111011 | Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 2 044,121 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|

565,291*2+200,29*2+524,73+57,288+3,3+7,975+3,15*2+39,188*2

- "obklad" 165,010

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|
| 333 | K | 784181121 | Penetrace podkladu jednonásobná hloubková v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 6 327,514 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|----|-----------|--|--|----------------|

2044,121

28,771*2+72,364*2+77,633+37,3

"1PP-3NP, chodby"(3,75*3+3)*(9,15*2+3,6*2+6,45*2+61,83+54,63)

"3NP" 3,3*(6,45+9,15+8,9+6,45+8,825+6,45+2,85+6,45+6,265+6,45+3,05+6,9+11,925+6,9+9,315+6,45+8,8+6,45+8,9+6,45+9,15+6,45)*2+(3,3-2)*(3,9+6*2+2,3)*2*2

"3NP, strop"6,45*9,15+8,9*6,45+8,825*6,45+2,85*6,45+6,265*6,45+3,05*6,9+11,925*6,9+9,315*6,45+8,8*6,45+8,9*6,45+9,15*6,45+3,9*6*2

Součet

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|
| 334 | K | 784211101 | Malby z malířských směsí oteruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra oteruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 6 327,514 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|-----------|--|--|----------------|

D 786 Dokončovací práce - čalounické úpravy

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|
| 335 | K | 786625211 | Montáž zastíňujících žaluzií lamelových do oken zdvojených kyvných nebo otočných dřevěných | m2 | 130,433 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|--|----|---------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Cenu-3111 lze použít pro jakýkoli rozměr žaluzie.

"OV1" 1,9*2,325*24+2,1*2,325*5

| | | | | | | | | |
|-----|---|----------|----------------------------------|----|---------|--|--|----------------|
| 336 | M | 55346200 | žaluzie horizontální interiérové | m2 | 130,433 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|----------|----------------------------------|----|---------|--|--|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|
| 337 | K | 998786103 | Přesun hmot pro čalounické úpravy stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky (hloubky) přes 12 do 24 m | t | 0,170 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|-----|---|-----------|---|---|-------|--|--|----------------|

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

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

D M Práce a dodávky M

D 21-M Elektromontáže

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------------|--|-----|-------|--|--|--|
| 338 | K | 210292603.R | Výměna/úprava dvířek rozvaděčů dle požadavku PBŘ (EI30DP1) | kus | 9,000 | | | |
| | | | "1PP" 3 | | | | | |
| | | | "1NP" 2 | | | | | |
| | | | "2NP" 2 | | | | | |
| | | | "3NP" 2 | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |

D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------------|--|-----|-------|--|--|--|
| 339 | K | 330 5000 001 | D + M osobní výtah, specifikace dle PD | kus | 1,000 | | | |
|-----|---|--------------|--|-----|-------|--|--|--|

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 02 - ZTI

KSO: 802 43 14

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45214210-5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D 9 Ostatní konstrukce, bourání | | | | | | | | |
| 1 | K | 969021111R00 | Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm | m | 128,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), 80,0+48,0 Součet | | | | | | | | |
| D 721 Vnitřní kanalizace | | | | | | | | |
| 2 | K | 721160802R00 | Demontáž potrubí z vláknocementových trub do DN 100 | m | 128,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> odpadního nebo ventilačního, 80,0+48,0 Součet | | | | | | | | |
| 3 | K | 721176101R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 | m | 71,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. | | | | | | | | |
| 4 | K | 721176101R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 32 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 30 | m | 9,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. | | | | | | | | |
| 5 | K | 721176102R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 40 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 40 | m | 14,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce:</i> včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. | | | | | | | | |
| 6 | K | 721176103R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 | m | 13,000 | | | |

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

*Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|---|-------|--|--|--|
| 7 | K | 721176104R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 | m | 2,000 | | | |
|---|---|--------------|--|---|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------|--|---|--------|--|--|--|
| 8 | K | 721176105R00 | Potrubí HT připojovací vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 | m | 10,000 | | | |
|---|---|--------------|--|---|--------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

| | | | | | | | | |
|---|---|--------------|---|---|--------|--|--|--|
| 9 | K | 721176114R00 | Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 | m | 80,000 | | | |
|---|---|--------------|---|---|--------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|--------|--|--|--|
| 10 | K | 721176115R00 | Potrubí HT odpadní svislé vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 | m | 48,000 | | | |
|----|---|--------------|---|---|--------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|---|--------|--|--|--|
| 11 | K | 721176134R00 | Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 | m | 22,000 | | | |
|----|---|--------------|--|---|--------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|---|-------|--|--|--|
| 12 | K | 721176135R00 | Potrubí svodné (ležaté) zavěšené vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 2,7 mm, DN 100 | m | 7,000 | | | |
|----|---|--------------|--|---|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí.*

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|--------|--|--|--|
| 13 | K | 721194104R00 | Zřízení přípojek na potrubí D 40 mm, D+M | kus | 20,000 | | | |
|----|---|--------------|--|-----|--------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,*

19+1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|--|--|--|
| 14 | K | 721194105R00 | Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, D+M | kus | 7,000 | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,*

5+1+1

Součet

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|--|--|--|
| 15 | K | 721194107R00 | Zřízení přípojek na potrubí D 75 mm, D+M | kus | 2,000 | | | |
|----|---|--------------|--|-----|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
vyvedení a upevnění odpadních výpustek,*

2

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------|-----|--------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 721194109R00 | Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, D+M <i>Poznámka k položce: vyvedení a upevnění odpadních výpustek, 9+1 Součet</i> | kus | 10,000 | | | |
| 17 | K | 721223427RT2 | Vpusť podlahová se zápachovou uzávěrkou průměr 40, 50 mm, D 40/50 mm s vodorovným odtokem, 123x123mm/115x115mm, s izolační soupravou, bez dodávky fólie | kus | 1,000 | | | |
| 18 | K | 721273200RT2 | Ventilační hlavice D 75 mm, souprava z PP, včetně dodávky materiálu | kus | 10,000 | | | |
| 19 | K | 721273200RT3 | Ventilační hlavice D 110 mm, souprava z PP | kus | 6,000 | | | |
| 20 | K | 721290111R00 | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125 71,0+14,0+13,0+2,0+10,0+80,0+48,0+22,0+7,0 Součet | m | 267,000 | | | |
| 21 | K | 722181215RW6 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 50 mm | m | 3,000 | | | |
| 22 | K | 722181215RY5 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 76 mm | m | 22,000 | | | |
| 23 | K | 722181215RZ2 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 110 mm | m | 7,000 | | | |
| 24 | K | 900 R01 | HZS, výpomoc pro kanalizaci | h | 32,000 | | | |
| 25 | K | 998721102R00 | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m <i>Poznámka k položce: 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu</i> | t | 0,220 | | | |
| D 722 Vnitřní vodovod | | | | | | | | |
| 26 | K | 722151116R00 | Potrubí z trubek nerezových spojované lisováním D 35 mm, s 1,5 mm <i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí,</i> | m | 28,000 | | | |
| 27 | K | 722172311R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i> | m | 50,000 | | | |
| 28 | K | 722172312R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 3,5 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i> | m | 65,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 29 | K | 722172313R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 4,4 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i> | m | 10,000 | | | |
| 30 | K | 722172331R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 3,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i> | m | 82,000 | | | |
| 31 | K | 722172332R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i> | m | 60,000 | | | |
| 32 | K | 722172333R00 | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 32 mm, s 5,4 mm, PN 20, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí <i>Poznámka k položce: včetně tvarovek, bez zednických výpomocí</i> | m | 11,000 | | | |
| 33 | K | 722181211RT7 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 22 mm | m | 88,000 | | | |
| 34 | K | 722181211RT8 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 25 mm | m | 37,000 | | | |
| 35 | K | 722181211RU1 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 6 mm, d 32 mm | m | 5,000 | | | |
| 36 | K | 722181212RU2 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 9 mm, d 35 mm | m | 28,000 | | | |
| 37 | K | 722181213RT8 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 25 mm | m | 44,000 | | | |
| 38 | K | 722181213RU1 | Izolace vodovodního potrubí návleková z trubíc z pěnového polyetyleny, tloušťka stěny 13 mm, d 32 mm | m | 8,000 | | | |
| 39 | K | 722182001R00 | Montáž tepelné izolace potrubí samolepicí spoj nebo rychlouzávěr, do DN 25 včetně materiálu <i>44,0+44,0+8,0</i> <i>Součet</i> | m | 96,000 | | | |
| 40 | K | 72223181R00 | Kohout vod.kul.výtakový, DN 15, uzamykatelný | kus | 1,000 | | | |
| 41 | K | 722235522R00 | Filtr vodovodní, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 20, včetně dodávky materiálu | kus | 2,000 | | | |
| 42 | K | 722237121R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 8,000 | | | |
| 43 | K | 722237122R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 42, včetně dodávky materiálu | kus | 6,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|--------------|--|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 44 | K | 722237123R00 | Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 25, PN 35, včetně dodávky materiálu | kus | 4,000 | | | |
| 45 | K | 722237662R00 | Klapka vodovodní, zpětná, vodorovná, mosazná, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 16, včetně dodávky materiálu | kus | 2,000 | | | |
| 46 | K | 722254201RT3 | Požární příslušenství hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 25/30 | kus | 2,000 | | | |
| 47 | K | 722290226R00 | Dílčí tlakové zkoušky vodovodního potrubí závitového, do DN 50 | m | 306,000 | | | |
| 28,0 44,0+44,0+8,0 38,0+16,0+3,0 44,0+8,0 50,0+21,0+2,0 Součet | | | | | | | | |
| 48 | K | 722290234R00 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 | m | 306,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| 49 | K | 72231 | Termoskopický směšovací ventil 3-35 l/min, D+M | ks | 5,000 | | | |
| 50 | K | 72232 | Termoskopický směšovací ventil 6-120 l/min, D+M | ks | 3,000 | | | |
| 51 | K | 631433201R | pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 22,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK | m | 44,660 | | | |
| 44,0*1,015 Součet | | | | | | | | |
| 52 | K | 631433202R | pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 28,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK | m | 44,660 | | | |
| 44,0*1,015 Součet | | | | | | | | |
| 53 | K | 631433203R | pouzdro potrubní minerální vlákno; povrchová úprava Al fólie; vnitřní průměr 35,0 mm; tl. izolace 30,0 mm; provozní teplota do 200 °C; tepelná vodivost (10°C) 0,0330 W/mK; tepelná vodivost (40°C) 0,037 W/mK; tepelná vodivost (50°C) 0,039 W/mK | m | 3,045 | | | |
| 3,0*1,015 Součet | | | | | | | | |
| 54 | K | 998722102R00 | Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m | t | 1,535 | | | |

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

Poznámka k položce:
vodorovně do 50 m

D 725 Zařizovací předměty

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|--|-----|--------|--|--|--|
| 55 | K | 725111910R00 | Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování splachovací trubky | kus | 1,000 | | | |
| 56 | K | 725111911R00 | Opravy zařízení záchodů nádrží odmontování nádrže | kus | 1,000 | | | |
| 57 | K | 725014131RT1 | Klozetové mísy závěsné, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm | kus | 9,000 | | | |
| 58 | K | 725014141R00 | Klozetové mísy závěsné pro ZTP, bílé, hluboké splachování, zadní, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 700 mm, výška 480 mm | kus | 1,000 | | | |
| 59 | K | 725122232R00 | Pisoár diturvit, bílý, s integrovaným zdrojem | kus | 5,000 | | | |
| 60 | K | 725017132R00 | Umyvadlo na šrouby, bílé, šířka 550 mm, hloubka 420 mm | kus | 19,000 | | | |
| 61 | K | 725017153R00 | Umyvadlo invalidní, bílé, šířka 640 mm, hloubka 550 mm | kus | 1,000 | | | |
| 62 | K | 725017138R00 | Kryt sifonu keramický bílý | kus | 19,000 | | | |
| 63 | K | 725015231R00 | Bidet závěsný, bílý, šířka 360 mm, hloubka 510 mm, výška 400 mm | kus | 1,000 | | | |
| 64 | K | 725019103R00 | Výlevka diturvitová s plastovou mřížkou, závěsná | kus | 2,000 | | | |
| 65 | K | 725330820R00 | Demontáž výlevek diturvitových | kus | 1,000 | | | |

Poznámka k položce:
bez výtokových armatur a bez nádrže a splachovacího potrubí,

| | | | | | | | | |
|----|---|---------------|--|-----|--------|--|--|--|
| 66 | K | 725823111RT1 | Baterie umyvadlové a dřezové umyvadlová, stojánková, ruční ovládání bez otvírání odpadu, standardní, včetně dodávky materiálu | kus | 20,000 | | | |
| 67 | K | 725820801R00 | Demontáž baterií nástěnných do G 3/4" | kus | 1,000 | | | |
| 68 | K | 725869218R00 | Montáž zápachové uzávěrky pro zařiz. předměty U-sifonu, | kus | 9,000 | | | |
| 69 | K | 725980113R00 | Dvířka vanová, 300 x 300 mm, včetně dodávky materiálu | kus | 9,000 | | | |
| 70 | K | 725829501 R00 | Montáž baterie nástěnné bidetových souprav | kus | 1,000 | | | |
| 71 | K | 28654741R | sifon kondenzační; PP; DN40 x 5/4" příp. d 12-18mm; odpad vodorovný; vodní zápach. uzávěrka, čistící vložka, mechanický zápach. uzávěr | kus | 9,000 | | | |
| 72 | K | 55145032R | baterie bidetová stojánková; ovládání pákové; povrch chrom; kartuše s regulací teploty | kus | 1,000 | | | |
| 73 | K | 998725102R00 | Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m | t | 0,817 | | | |

Poznámka k položce:
vodorovně do 50 m

D 726 Instalační prefabrikáty

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 74 | K | 726211311R00 | Umyvadlo montážní prvek pro umyvadlo pro stojánkovou armaturu, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, včetně 2 nástěnek DN 15, stavební výška 82/98 cm, včetně dodávky materiálu | kus | 19,000 | | | |
| 75 | K | 726211312R00 | Umyvadlo montážní prvek pro umyvadlo pro bezbariérové stavby, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, včetně 2 nástěnek DN 15, stavební výška 82/98 cm, včetně dodávky materiálu | kus | 1,000 | | | |
| 76 | K | 726211363R00 | Bidet montážní prvek pro bidet, pro instalaci suchým procesem do lehkých sádrokartonových příček nebo k instalaci před masivní stěnu, včetně 2 nástěnek DN 15, stavební výška 112 cm, včetně dodávky materiálu | kus | 1,000 | | | |
| 77 | K | 726211321R00 | Modul-WC + ovládací tlačítko | kus | 9,000 | | | |
| 78 | K | 726211331R00 | Modul-WC ZTP + ovládací tlačítko | kus | 1,000 | | | |
| 79 | K | 726211367R00 | Modul-výlevka s nádržkou | kus | 2,000 | | | |
| 80 | K | 998726122R00 | Přesun hmot pro předstěnové systémy v objektech výšky do 12 m | t | 0,368 | | | |

*Poznámka k položce:
vodorovně do 50 m*

D D96 Přesuny suti a vybouraných hmot

| | | | | | | | | |
|--|---|--------------|---|---|---------|--|--|----------------|
| 81 | K | 979990101R00 | Poplatek za skládku směsi betonu a cihel do 30x30 cm | t | 4,772 | | | |
| 5,62858-0,85632 | | | | | | | | |
| Součet | | | | | | | | |
| 82 | K | 979990201R00 | Poplatek za skládku azbestocementové výrobky | t | 0,856 | | | |
| 83 | K | 997211111 | Svislá doprava suti nebo vybouraných hmot s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku suti na výšku do 3,5 m | t | 5,629 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Shazuje-li se suť z jakékoliv výšky na místo, kde zůstane ležet, aniž se s ní dále manipuluje, oceňuje se její svislá doprava pouze cenou 1111. 2. Výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. | | | | | | | | |
| 84 | K | 979081111R00 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km | t | 5,629 | | | |
| 85 | K | 997013509 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km | t | 106,943 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k souboru cen:

1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce.

2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku.

3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů).

4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511.

| | | | | | | | | |
|----|---|--------------|---|---|--------|--|--|--|
| 86 | K | 979082111R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m | t | 5,629 | | | |
| 87 | K | 979082121R00 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m | t | 11,257 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 03 - Vytápění

KSO: 802 43 14

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45214210-5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 1 | K | Pol1 | Demontáž článkového kotle – 45 kW | ks | 2,000 | | | |
| Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace | | | | | | | | |
| 2 | K | Pol10 | Demontáž plynového topného tělesa | ks | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace | | | | | | | | |
| 3 | K | Pol11 | Vysazení odbočky ze st. Rozdělovače a sběrače - DN 50 včetně materiálu | ks | 2,000 | | | |
| 4 | K | Pol12 | D+M Čerpadlo oběhové – elektronicky řízené Q = 3 m3/hod, 45 kPa | ks | 1,000 | | | |
| 5 | K | Pol13 | D+M Kulový kohout uzavírací závitový - DN 50 | ks | 4,000 | | | |
| 6 | K | Pol14 | D+M Filtr závitový - DN 50 | ks | 1,000 | | | |
| 7 | K | Pol15 | D+M Vypouštěcí kohout kulový - DN 15 | ks | 4,000 | | | |
| 8 | K | Pol16 | D+M Zpětný ventil závitový - klapka - DN 50 | ks | 1,000 | | | |
| 9 | K | Pol17 | D+M Teploměr bimetalový – rozsah : 0-120°C | ks | 2,000 | | | |
| 10 | K | Pol18 | D+M Tlakoměr s pružnou trubicí včetně příslušenství – rozsah : 0 – 600 kPa | ks | 2,000 | | | |
| 11 | K | Pol19 | D+M Tlaková expanzní nádoba - 6 bar – 120°C – Obsah : 800 l | ks | 1,000 | | | |
| 12 | K | Pol2 | Demontáž kouřovodů | m | 3,000 | | | |
| Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace | | | | | | | | |
| 13 | K | Pol20 | Vysazení odbočky ze st. Suterénního rozvodu - DN 15 včetně materiálu | ks | 2,000 | | | |
| 14 | K | Pol21 | D+M Litinová článková tělesa velikost 500/160 | čl | 713,000 | | | |
| 15 | K | Pol22 | D+M Litinová článková tělesa velikost 900/160 | čl | 54,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | Pol23 | D+M Koncová zátka včetně radiátorového odvzdušňovacího ventilu | ks | 42,000 | | | |
| 17 | K | Pol24 | D+M Radiátorový ventil rohový DN 10 | ks | 4,000 | | | |
| 18 | K | Pol25 | D+M Radiátorový ventil rohový DN 15 | ks | 38,000 | | | |
| 19 | K | Pol26 | D+M Radiátorové šroubení rohové uzavírací DN 10 | ks | 4,000 | | | |
| 20 | K | Pol27 | D+M Radiátorové šroubení rohové uzavírací DN 15 | ks | 38,000 | | | |
| 21 | K | Pol28 | D+M Termostatická hlavice radiátorová | ks | 16,000 | | | |
| 22 | K | Pol29 | D+M Termostatická hlavice radiátorová s odděleným čidlem | ks | 26,000 | | | |
| 23 | K | Pol3 | Demontáž Al vložky ve zděném komínovém tělese | m | 13,000 | | | |

*Poznámka k položce:
včetně ekologické likvidace*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|---------|--|--|--|
| 24 | K | Pol30 | D+M Potrubí – DN 10 | m | 30,000 | | | |
| 25 | K | Pol31 | D+M Potrubí – DN 15 | m | 165,000 | | | |
| 26 | K | Pol32 | D+M Potrubí – DN 20 | m | 95,000 | | | |
| 27 | K | Pol33 | D+M Potrubí – DN 25 | m | 165,000 | | | |
| 28 | K | Pol34 | D+M Potrubí – DN 32 | m | 90,000 | | | |
| 29 | K | Pol35 | D+M Potrubí – DN 40 | m | 30,000 | | | |
| 30 | K | Pol36 | D+M Potrubí – DN 50 | m | 65,000 | | | |
| 31 | K | Pol37 | D+M Čištění potrubí – do DN 50 | m | 640,000 | | | |
| 32 | K | Pol38 | Doplňková konstrukce z profilového materiálu včetně dodávky materiálu | kg | 80,000 | | | |
| 33 | K | Pol39 | Nátěr doplňkové konstrukce syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem | m2 | 5,000 | | | |
| 34 | K | Pol4 | Demontáž potrubí včetně tepelné izolace – do DN 65 | m | 20,000 | | | |

*Poznámka k položce:
včetně ekologické likvidace*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|-----|---------|--|--|--|
| 35 | K | Pol40 | Nátěr potrubí syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem potrubí do DN 50 | m | 640,000 | | | |
| 36 | K | Pol41 | Nátěr otopných těles litinových syntetický dvojnásobný s 1x emailováním se základním nátěrem otopných těles litinových | m2 | 180,000 | | | |
| 37 | K | Pol42 | D+M Tepelná izolace návleková tl. 20 mm na potrubí DN 10-50 | m | 580,000 | | | |
| 38 | K | Pol43 | Topná a tlaková zkouška , vyregulování systému , oživení regulace , zkušební provoz HZ Sazba | hod | 72,000 | | | |
| 39 | K | Pol5 | Demontáž oběhového čerpadla | ks | 1,000 | | | |

*Poznámka k položce:
včetně ekologické likvidace*

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 40 | K | Pol6 | Demontáž tlakové expanzní nádoby – 300 l <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i> | ks | 1,000 | | | |
| 41 | K | Pol7 | Demontáž armatur do DN 65 <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i> | ks | 15,000 | | | |
| 42 | K | Pol8 | Demontáž tlakové expanzní nádoby – 500 l (KPS) <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i> | ks | 1,000 | | | |
| 43 | K | Pol9 | Demontáž doplňkové konstrukce z profilového materiálu <i>Poznámka k položce: včetně ekologické likvidace</i> | kg | 60,000 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 04 - Elektroinstalace

KSO: 802 43 14

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45214210-5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

Typ: Stavební objekt

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

D 01 Rozvaděče, zařízení

| | | | | | | | | |
|---|---|--------|--|----|-------|--|--|--|
| 1 | K | Pol125 | D+M rozvaděč RP4 zapuštěný OCP provedení 600/800/140 IP20/40 osazení Přep ochrana typ I+II, chrániče/4p/0,03A, vývodové jističe 1F/3F dle v. specifikace | ks | 1,000 | | | |
| 2 | K | Pol126 | D+M rozvaděč RH stávající zapuštěný OCP provedení - dozbrojení osazení: hlavní vypínač s vyrážecí cívkou 3f/160A, vývodové jističe 3F 25A a 80A – vývody pro RPO a RP4 | ks | 1,000 | | | |
| 3 | K | Pol127 | D+M rozvaděč RPO OCP - EI30DP1 provedení 400/250/150 IP20/40 osazení chrániče/4p/0,03A, vývodové jističe 1F/3F dle v. Specifikace FE180/P60-R B2cas1d0 | ks | 1,000 | | | |
| 4 | K | Pol128 | D+M UPS včetně bateriového modulu 400/400V – 3F/3F 15kVA 25A s by pass modulem záloha 15min. -pozn: nutná koordinace s dodávkou požárních ventilátorů ! | ks | 1,000 | | | |

D 02 Krabice, kabely

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|---|----|-----------|--|--|--|
| 5 | K | Pol129 | krabice KU68 D+M | ks | 85,000 | | | |
| 6 | K | Pol130 | krabice KP68/KPP68 D+M | ks | 160,000 | | | |
| 7 | K | Pol131 | krabice KO125 D+M | ks | 8,000 | | | |
| 8 | K | Pol132 | 1-CHKE-V 2x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0 D+M | m | 265,000 | | | |
| 9 | K | Pol133 | 1-CHKE-V 3x1,5 FE180/P60-R B2cas1d0 D+M | m | 190,000 | | | |
| 10 | K | Pol134 | 1-CHKE-V 5x4 FE180/P60-R B2cas1d0 D+M | m | 110,000 | | | |
| 11 | K | Pol135 | CYKY2x1,5 D+M | m | 1 200,000 | | | |
| 12 | K | Pol136 | CYKY3x1,5 D+M | m | 3 800,000 | | | |
| 13 | K | Pol137 | CYKY5x1,5 D+M | m | 800,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 14 | K | Pol138 | CYKY3x2,5 D+M | m | 2 870,000 | | | |
| 15 | K | Pol139 | CYKY 3x4 D+M | m | 325,000 | | | |
| 16 | K | Pol140 | CYKY 5x4 D+M | m | 80,000 | | | |
| 17 | K | Pol141 | CYKY 5x16 D+M | m | 60,000 | | | |
| 18 | K | Pol142 | CY6 D+M | m | 185,000 | | | |
| 19 | K | Pol143 | CY16 D+M | m | 280,000 | | | |
| 20 | K | Pol144 | svorka 5P-3P D+M | ks | 540,000 | | | |
| 21 | K | Pol145 | plastová lišta LV22 D+M | m | 210,000 | | | |
| 22 | K | Pol146 | plastová trubka 1421/1 D+M | m | 200,000 | | | |
| 23 | K | Pol147 | plastová trubka 1423/1 D+M | m | 100,000 | | | |
| 24 | K | Pol148 | plastový parapetní kanál PK120/55D D+M | m | 95,000 | | | |
| 25 | K | Pol149 | kabelový žlab drátový kompletní vč. uchycení M125 D+M | m | 120,000 | | | |
| 26 | K | Pol150 | kabelový žlab drátový kompletní vč. uchycení M62,5 D+M | m | 340,000 | | | |
| 27 | K | Pol151 | kabelový kanál kompletní vč. uchycení - kabelová trasa s funkční integritou pro kabeláž - požárně bezpečnostní zařízení FE180/P60-R B2cas1d0 – M50 D+M | m | 340,000 | | | |

D 03 Hromosvod

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|---|----|---------|--|--|--|
| 28 | K | Pol152 | vedení FeZn 30/4mm (0,96kg/m) D+M | m | 50,000 | | | |
| 29 | K | Pol153 | vedení FeZn 10mm (0,63kg/m) D+M | m | 130,000 | | | |
| 30 | K | Pol154 | vedení AlMgSi 8mm (0,135kg/m) D+M | m | 960,000 | | | |
| 31 | K | Pol155 | ochranný úhelník vč. držáků D+M | ks | 13,000 | | | |
| 32 | K | Pol156 | svorka zkušební SZ - FeZn D+M | ks | 13,000 | | | |
| 33 | K | Pol157 | svorka připojovací SP – FeZn D+M | ks | 48,000 | | | |
| 34 | K | Pol158 | svorka spojovací - drát-drát SS - FeZn D+M | ks | 86,000 | | | |
| 35 | K | Pol159 | svorka křížová - drát-drát SK - FeZn D+M | ks | 18,000 | | | |
| 36 | K | Pol160 | svorka spojovací - pásek-drát SR03 - FeZn D+M | ks | 26,000 | | | |
| 37 | K | Pol161 | jímací tyč JP2m D+M | ks | 13,000 | | | |
| 38 | K | Pol162 | zemní tyč ZT 1,5 + + SR3 (5,95kg) D+M | ks | 12,000 | | | |
| 39 | K | Pol163 | podpěra vedení PV01 D+M | ks | 140,000 | | | |
| 40 | K | Pol164 | podpěra vedení Pvp D+M | ks | 215,000 | | | |
| 41 | K | Pol165 | podpěra vedení PV21 D+M | ks | 245,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 42 | K | Pol166 | držák jímací tyče DJD D+M | ks | 14,000 | | | |
| 43 | K | Pol167 | svorka jímače SJ1b - FeZn D+M | ks | 14,000 | | | |
| 44 | K | Pol168 | infrapasivní pohybové čidlo vnitřní stropní montáž D+M | ks | 17,000 | | | |
| 45 | K | Pol169 | ukončení kabelu v rozvaděči D+M | ks | 284,000 | | | |
| 46 | K | Pol170 | drobný montážní a úložný materiál D+M | kg | 100,000 | | | |

D 04 Svítidla včetně zdrojů - dle specifikace příloha 3 a 4

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|--|--|----------------|
| 47 | K | Pol171 | D+M svítidlo interiérové s vlastním zdrojem záloha 1hodina 2W LED 170lm IP20 (přisazené) ozn. NO – N1 | ks | 5,000 | | | |
| 48 | K | Pol172 | D+M svítidlo interiérové s vlastním zdrojem záloha 1hodina 1W LED 90lm IP44 (přisazené) ozn. NO – N2 | ks | 53,000 | | | |
| 49 | K | Pol173 | D+M LED 40W /5000lm, R:595/595 vestané | ks | 13,000 | | | |
| 50 | K | Pol174 | D+M LED přisazené liniové 40W 2430lm | ks | 28,000 | | | |
| 51 | K | Pol175 | D+M LED 36-40W 4500lm 4000K R: 594/594 vestavné | ks | 117,000 | | | |
| 52 | K | Pol176 | D+M LED 29W 2600lm 400K r:277x45 asymetrické nastavitelné včetně předřadníku – zdroje | ks | 21,000 | | | |
| 53 | K | Pol177 | D+M LED Downlight 14W alu rámeček, polycarbonát kryt IP20 | ks | 29,000 | | | |
| 54 | K | Pol178 | průraz zdí vč. začištění | ks | 24,000 | | | |
| 55 | K | Pol179 | HZS demontáž a zpětná montáž svítidel a přívodů | h | 8,000 | | | |
| 56 | K | 460202054 | Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnání kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýhy bez zarovnání rýh šířky 40 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 4 | m | 40,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny hloubení rýh strojně v hornině třídy 6 a 7 jsou stanoveny za použití trhaviny.

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|
| 57 | K | 460300002 | Zásyp jam strojně s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhuštění a urovnání povrchu ve volném terénu | m3 | 11,200 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|----|---|-----------|--|----|--------|--|--|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny 460 30- . . jsou určeny pro zhuštění zásypy s mírou zhuštění:

a) z hornin soudržných do 100 % PS,

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9,

c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhuštění.

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

3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky.

4. Míru zhuštění předepisuje projekt.

40*0,4*0,70

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|---|----|--------|--|--|--|
| 58 | K | Pol183 | D+M Tlačítko bezpečnostní se sklem – vypínač HV1, HV2, PV | ks | 15,000 | | | |
|----|---|--------|---|----|--------|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 59 | K | Pol184 | výchozí revize | ks | 1,000 | | | |
| 60 | K | Pol186 | demontáže stávajícího vedení hromosvodu | h | 52,000 | | | |
| 61 | K | Pol187 | ekologická likvidace a odvoz odpadu | t | 5,000 | | | |

D 05 **Instalační přístroje**

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|--|----|---------|--|--|--|
| 62 | K | Pol190 | D+M zásuvka 16A/230V s přepětovou ochranou | ks | 42,000 | | | |
| 63 | K | Pol191 | D+M zásuvka 16A/230V | ks | 135,000 | | | |
| 64 | K | Pol192 | D+M vypínač ř.1 + kryt | ks | 3,000 | | | |
| 65 | K | Pol193 | D+M vypínač ř.1 IP44 na povrch | ks | 1,000 | | | |
| 66 | K | Pol194 | D+M vypínač ř.5 + kryt | ks | 21,000 | | | |
| 67 | K | Pol195 | D+M tlačítko 1/0so + kryt | ks | 18,000 | | | |
| 68 | K | Pol196 | D+M zásuvka 230V/16A IP44 na povrch | ks | 2,000 | | | |
| 69 | K | Pol197 | D+M rámečky a dvojrámečky dle umístění | ks | 164,000 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 05 - LAN, rozhlas, zvonění, jednotný čas

KSO: 802 43 14

Místo:

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45214210-5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------------|-----|-----------|---|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D 01 LAN | | | | | | | | |
| 1 | K | Pol461 | D+M patch panel 24 portu pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže | ks | 1,000 | | | |
| 2 | K | Pol45 | ukončení optického kabelu mezi R-1 a R-3 včetně vyvedení 6-ti vláken na stávající optické vaně dle popisu v TZ | ks | 1,000 | | | |
| 3 | K | R-3 | D+M stojanový rack 32U 800x800 - skleněné dveře včetně podstavce, filtru, ventilační jednotky a ostatního příslušenství | ks | 1,000 | | | |
| 4 | K | Pol46 | D+M patch panel 24 portu pro CAT5e, včetně napojení UTP kabeláže | ks | 7,000 | | | |
| 5 | K | Pol47 | D+M patch panel 24 portu pro telefonní rozvody, včetně napojení nového telefonního kabelu z R-3 | ks | 1,000 | | | |
| 6 | K | Pol103 | D+M police hloubka 550 mm uchycení na přední a zadní lišty | ks | 1,000 | | | |
| 7 | K | Pol104 | D+M napájecí panel 8x 230V / max. 16A, UTE zásuvky, přívod C14 (do UPS) | ks | 1,000 | | | |
| 8 | K | Pol105 | D+M UPS 1500VA (rackmount) | ks | 1,000 | | | |
| 9 | K | Pol106 | D+M Raspberry PI pro UPS | ks | 1,000 | | | |
| 10 | K | Pol107 | přivedení přípojky NN 230V 1f/B jištěná 16A z podhledu včetně vypínače 20A/1f dle popisu v TZ | kus | 1,000 | | | |
| 11 | K | Pol108 | nová optická vana pro ukončení optického kabelu mezi R-1 a R-3 včetně vyvedení 6-ti vláken dle popisu v TZ | kus | 1,000 | | | |
| 12 | K | TÚ | vyvedení a napojení nového telefonního kabelu mez R-3 a TÚ na hlavní rozvod TÚ dle popisu v TZ | kus | 1,000 | | | |
| 13 | K | kabeláž | D+M kabel UTP CAT5e pro vnitřní použití | m | 8 930,000 | | | |
| 14 | K | kabeláž.1 | D+M kabel SYKFY 10x2x0,5 pro vnitřní použití | m | 120,000 | | | |
| 15 | K | kabeláž.2 | D+M optický kabel typu Single-mode 12 vláken na propojení mezi rozvaděči R-1 a R-3 | m | 120,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | úložné vedení | D+M elektroinstalační krabice pro zásuvku LAN pod omítku/do sádrokartonu/do obložky | ks | 82,000 | | | |
| 17 | K | úložné vedení.1 | D+M páteřní drátěný žlab - pro instalaci min. 90 UTP kabelů + 15% rezerva prostoru, včetně spojovacích dílů | m | 135,000 | | | |
| 18 | K | úložné vedení.2 | D+M plastová trubka do podhledu/podlahy/sádrokartonové příčky pro uložení 10 UTP kabelů, včetně odbočovacích a napojovacích dílů | m | 200,000 | | | |
| 19 | K | úložné vedení.3 | D+M plastová lišta vkladací pro uložení 10 UTP kabelů, koncových a ohybových dílů | m | 60,000 | | | |
| 20 | K | úložné vedení.4 | D+M účastnická dvojzásuvka CAT5e UTP 2xRJ45 včetně kompletního vybavení pro instalaci do elektroinstalační krabice, včetně rámečku | ks | 82,000 | | | |
| 21 | K | Pol109 | přesun ÚZ 1.7,8 a 1.91,92 v 1.NP nad podhled dle popisu v TZ | ks | 1,000 | | | |
| 22 | K | Pol110 | napojení na stávající páteřní rozvod ukončený ve 3.NP včetně stoupacího vedení nad podhled 4.NP dle popisu v TZ | ks | 1,000 | | | |
| 23 | K | Pol111 | D+M patchcord UTP CAT5e - 0,5m (laněné, lisované, strojově vyrobené) | ks | 50,000 | | | |
| 24 | K | Pol112 | D+M patchcord UTP CAT5e - 1m (laněné, lisované, strojově vyrobené) | ks | 50,000 | | | |
| 25 | K | Pol113 | D+M patchcord UTP CAT5e - 10m (laněné, lisované, strojově vyrobené) | ks | 39,000 | | | |

D 02 Zvonění

| | | | | | | | | |
|----|---|------------------|--|----|--------|--|--|--|
| 26 | K | Pol114 | D+M zvonek (s napájením 75V AC - dle popisu v TZ) | ks | 2,000 | | | |
| 27 | K | kabeláž.3. | D+M kabel 2x0,75 mm2 | m | 35,000 | | | |
| 28 | K | úložné vedení.5. | D+M plastová trubka/lišta do podhledu/podlahy/sádrokartonové příčky pro uložení 1 kabelu dle popisu v TZ | m | 20,000 | | | |
| 29 | K | Pol115 | napojení na stávající zvonek ve 3.NP | ks | 2,000 | | | |

D 03 Rozhlas

| | | | | | | | | |
|----|---|-------------------|---|----|---------|--|--|--|
| 30 | K | Pol116 | D+M nástěnný plastový reproduktor 6W/100V | ks | 10,000 | | | |
| 31 | K | kabeláž.3 | D+M kabel 2x0,75 mm2 | m | 140,000 | | | |
| 32 | K | úložné vedení.5.. | D+M plastová trubka/lišta do podhledu/podlahy/sádrokartonové příčky pro uložení 1 kabelu dle popisu v TZ | m | 110,000 | | | |
| 33 | K | Pol117 | D+M jednotka rozhlasu 100V s min. výstupním výkonem 240W včetně příslušenství dle popisu v TZ | ks | 1,000 | | | |
| 34 | K | Pol118 | napojení na stávající rozvod rozhlasu ve 3.NP včetně prověření možnosti připojení, případně přivedení nového kabelu až od jednotky rozhlasu dle popisu v TZ | ks | 1,000 | | | |

D 04 Jednotný čas

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|--|----|-------|--|--|--|
| 35 | K | Pol119 | D+M dvoustranné analogové hodiny včetně konzole pro zavěšení ke stropu (linka 24V) - dle popisu v TZ | ks | 1,000 | | | |
|----|---|--------|--|----|-------|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 36 | K | kabeláž.3 | D+M kabel 2x0,75 mm2 | m | 15,000 | | | |
| 37 | K | úložné vedení.5 | D+M plastová trubka/lišta do podhledu/podlahy/sádrokartonové příčky pro uložení 1 kabelu dle popisu v TZ | m | 10,000 | | | |
| 38 | K | Pol120 | napojení na stávající okruh jednotného času ve 3.NP | ks | 1,000 | | | |

D 05 Pomocný materiál a práce

| | | | | | | | | |
|----|---|--------|---|----|-------|--|--|--|
| 39 | K | Pol121 | průrazy zdi včetně začištění | ks | 1,000 | | | |
| 40 | K | Pol122 | stavební přípomocce | ks | 1,000 | | | |
| 41 | K | Pol123 | požární ucpávky (variantně - pokud budou zapotřebí) | ks | 1,000 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 06 - VZT

KSO: 802 43 14

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45214210-5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

Typ: Stavební objekt

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

D D1 CHCÚ A západ

| | | | | | | | | |
|--|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 1 | K | Pol55 | Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami D=500mm | ks | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: (parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ) | | | | | | | | |
| 2 | K | Pol56 | Pružná spojka D=500mm | ks | 2,000 | | | |
| 3 | K | Pol57 | Regulační klapka těsná (uzavírací) 800x800 mm pro SM | ks | 1,000 | | | |
| 4 | K | Pol58 | Protidešťová žaluzie 800x1400 mm, vč. pozedního rámu | ks | 1,000 | | | |
| 5 | K | Pol59 | Mřížka na potrubí 630x1000 mm | ks | 1,000 | | | |
| 6 | K | Pol60 | Protidešťová žaluzie 1250x400 mm, vč. pozedního rámu | ks | 2,000 | | | |
| 7 | K | Pol61 | Přetlaková klapka s permanentním magnetem na přetlak 50 Pa, 1250x345 mm | ks | 2,000 | | | |
| 8 | K | Pol62 | Mřížka na potrubí ozdobná 1250x345 mm | ks | 2,000 | | | |
| 9 | K | Pol63 | Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4500 mm/ 80% tvar. sk.I pozink ON 12 0403 | bm | 5,000 | | | |
| 10 | K | Pol64 | Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 60% tvar. sk.I pozink ON 12 0403 | bm | 13,000 | | | |

D D10 Učebna 4.04 klima

| | | | | | | | | |
|--|---|-------|--|----|-------|--|--|--|
| 11 | K | Pol83 | Kondenzační jednotka invertor, Qch=8,8 kW, Qt=10,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,0; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V | ks | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ) | | | | | | | | |
| 12 | K | Pol84 | Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu a kabelového ovladače | ks | 2,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 13 | K | Pol85 | Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel | bm | 20,000 | | | |
| D D11 Učebna 4.05 | | | | | | | | |
| 14 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |
| 15 | K | Pol68 | Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohříváč, ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači | ks | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ) | | | | | | | | |
| 16 | K | Pol69 | Pružná manžeta D=250mm | ks | 4,000 | | | |
| 17 | K | Pol70 | Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR) | ks | 2,000 | | | |
| 18 | K | Pol71 | Digireg - ModBUS převodník bez boxu | ks | 1,000 | | | |
| 19 | K | Pol72 | Digireg - ModBUS kabel | ks | 1,000 | | | |
| 20 | K | Pol73 | Kouřové čidlo do vzduch. potrubí | ks | 1,000 | | | |
| 21 | K | Pol74 | Transformátor pro kouřové čidlo | ks | 1,000 | | | |
| 22 | K | Pol75 | Tlumič hluku kruhový D=200mm | ks | 4,000 | | | |
| 23 | K | Pol76 | Výfukový/nasávací kus D=250mm | ks | 2,000 | | | |
| 24 | K | Pol77 | Drallový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 4,000 | | | |
| 25 | K | Pol78 | Drallový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 2,000 | | | |
| 26 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 27 | K | Pol80 | Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 28 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 25,000 | | | |
| 29 | K | Pol82 | Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/100% tvar. | bm | 3,000 | | | |
| D D12 Učebna 4.05 klima | | | | | | | | |
| 30 | K | Pol83 | Kondenzační jednotka invertor, Qch=8,8 kW, Qt=10,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,0; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V | ks | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ) | | | | | | | | |
| 31 | K | Pol84 | Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu a kabelového ovladače | ks | 2,000 | | | |
| 32 | K | Pol85 | Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel | bm | 20,000 | | | |

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

D D13 Učebna 4.06

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 33 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |
| 34 | K | Pol68 | Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači | ks | 1,000 | | | |

*Poznámka k položce:
(složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 35 | K | Pol69 | Pružná manžeta D=250mm | ks | 4,000 | | | |
| 36 | K | Pol70 | Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR) | ks | 2,000 | | | |
| 37 | K | Pol71 | Digireg - ModBUS převodník bez boxu | ks | 1,000 | | | |
| 38 | K | Pol72 | Digireg - ModBUS kabel | ks | 1,000 | | | |
| 39 | K | Pol73 | Kouřové čidlo do vzduch. potrubí | ks | 1,000 | | | |
| 40 | K | Pol74 | Transformátor pro kouřové čidlo | ks | 1,000 | | | |
| 41 | K | Pol75 | Tlumič hluku kruhový D=200mm | ks | 4,000 | | | |
| 42 | K | Pol76 | Výfukový/nasávací kus D=250mm | ks | 2,000 | | | |
| 43 | K | Pol77 | Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 4,000 | | | |
| 44 | K | Pol78 | Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 2,000 | | | |
| 45 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 46 | K | Pol80 | Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 47 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 27,000 | | | |
| 48 | K | Pol82 | Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/100% tvar. | bm | 3,000 | | | |

D D14 Učebna 4.06 klima

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|-------|--|--|--|
| 49 | K | Pol83 | Kondenzační jednotka invertor, Qch=8,8 kW, Qt=10,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,0; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V | ks | 1,000 | | | |
|----|---|-------|--|----|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
(složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 50 | K | Pol84 | Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu a kabelového ovladače | ks | 2,000 | | | |
| 51 | K | Pol85 | Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel | bm | 26,000 | | | |

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

D D15 Učebna 4.07

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 52 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |
| 53 | K | Pol68 | Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači | ks | 1,000 | | | |

*Poznámka k položce:
(složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 54 | K | Pol69 | Pružná manžeta D=250mm | ks | 4,000 | | | |
| 55 | K | Pol70 | Sífon podtlakový, vyhříváný (zapojit z MaR) | ks | 2,000 | | | |
| 56 | K | Pol71 | Digireg - ModBUS převodník bez boxu | ks | 1,000 | | | |
| 57 | K | Pol72 | Digireg - ModBUS kabel | ks | 1,000 | | | |
| 58 | K | Pol73 | Kouřové čidlo do vzduch. potrubí | ks | 1,000 | | | |
| 59 | K | Pol74 | Transformátor pro kouřové čidlo | ks | 1,000 | | | |
| 60 | K | Pol75 | Tlumič hluku kruhový D=200mm | ks | 4,000 | | | |
| 61 | K | Pol76 | Výfukový/nasávací kus D=250mm | ks | 2,000 | | | |
| 62 | K | Pol77 | Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 4,000 | | | |
| 63 | K | Pol78 | Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 2,000 | | | |
| 64 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 65 | K | Pol80 | Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 66 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 30,000 | | | |
| 67 | K | Pol82 | Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/100% tvar. | bm | 3,000 | | | |

D D16 Učebna 4.07 klima

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|-------|--|--|--|
| 68 | K | Pol83 | Kondenzační jednotka inverter, Qch=8,8 kW, Qt=10,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,0; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V | ks | 1,000 | | | |
|----|---|-------|--|----|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
(složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 69 | K | Pol84 | Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu a kabelového ovladače | ks | 2,000 | | | |
| 70 | K | Pol85 | Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel | bm | 17,000 | | | |

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

D D17 WC dívky

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 71 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 72 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 13,000 | | | |
| 73 | K | Pol86 | Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem | ks | 1,000 | | | |

*Poznámka k položce:
(složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 74 | K | Pol87 | Spojovací manžeta D=160mm | ks | 2,000 | | | |
| 75 | K | Pol88 | Tlumič hluku kruhový D=160mm L=600 mm | ks | 1,000 | | | |
| 76 | K | Pol89 | Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek | ks | 4,000 | | | |
| 77 | K | Pol90 | Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek | ks | 3,000 | | | |
| 78 | K | Pol91 | Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení | ks | 2,000 | | | |
| 79 | K | Pol92 | Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 80 | K | Pol93 | Zpětná klapka těsná D=160mm | ks | 1,000 | | | |
| 81 | K | Pol94 | Výfuková hlavice D=200 mm | ks | 1,000 | | | |
| 82 | K | Pol95 | Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm | ks | 2,000 | | | |

D D18 WC hoši

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 83 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 84 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 20,000 | | | |
| 85 | K | Pol86 | Potrubní ventilátor D=160mm zatlumený s EC motorem | ks | 1,000 | | | |

*Poznámka k položce:
(složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 86 | K | Pol87 | Spojovací manžeta D=160mm | ks | 2,000 | | | |
| 87 | K | Pol88 | Tlumič hluku kruhový D=160mm L=600 mm | ks | 1,000 | | | |
| 88 | K | Pol89 | Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek | ks | 7,000 | | | |
| 89 | K | Pol90 | Talířový ventil odvodní kovový D=125mm + montážní kroužek | ks | 1,000 | | | |
| 90 | K | Pol91 | Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení | ks | 2,000 | | | |
| 91 | K | Pol92 | Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 92 | K | Pol93 | Zpětná klapka těsná D=160mm | ks | 1,000 | | | |
| 93 | K | Pol94 | Výfuková hlavice D=200 mm | ks | 1,000 | | | |
| 94 | K | Pol95 | Stěnová mřížka uzavřená 600x200 mm | ks | 2,000 | | | |

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

D D19 WC učitelé

| | | | | | | | | |
|----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 95 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 8,000 | | | |
| 96 | K | Pol89 | Talířový ventil odvodní kovový D=100mm + montážní kroužek | ks | 2,000 | | | |
| 97 | K | Pol91 | Ohebná hadice tlumící D=102 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 98 | K | Pol92 | Ohebná hadice tlumící D=127 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 99 | K | Pol96 | Potrubní ventilátor D=125mm zatlučený s EC motorem | ks | 2,000 | | | |

*Poznámka k položce:
(složení a parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|-----------------------------|----|-------|--|--|--|
| 100 | K | Pol97 | Spojovací manžeta D=125mm | ks | 2,000 | | | |
| 101 | K | Pol98 | Zpětná klapka těsná D=125mm | ks | 1,000 | | | |

D D2 CHCÚ A východ

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 102 | K | Pol55 | Axiální ventilátor s nastavitelnými lopatkami D=500mm | ks | 1,000 | | | |
|-----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|

*Poznámka k položce:
(parametry dle techniky v tab.č.2 v TZ)*

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|--|----|-------|--|--|--|
| 103 | K | Pol56 | Pružná spojka D=500mm | ks | 2,000 | | | |
| 104 | K | Pol60 | Protidešťová žaluzie 1250x400 mm, vč. pozedního rámu | ks | 2,000 | | | |
| 105 | K | Pol61 | Přetlaková klapka s permanentním magnetem na přetlak 50 Pa, 1250x345 mm | ks | 2,000 | | | |
| 106 | K | Pol62 | Mřížka na potrubí ozdobná 1250x345 mm | ks | 2,000 | | | |
| 107 | K | Pol63 | Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 4500 mm/ 80% tvar. sk.I pozink ON 12 0403 | bm | 2,000 | | | |
| 108 | K | Pol64 | Čtyřhranné ocelové potrubí do obvodu 3500 mm/ 60% tvar. sk.I pozink ON 12 0403 | bm | 7,000 | | | |
| 109 | K | Pol65 | Regulační klapka těsná (uzavírací) 800x560 mm pro SM | ks | 1,000 | | | |
| 110 | K | Pol66 | Protidešťová žaluzie 800x800 mm, vč. pozedního rámu | ks | 2,000 | | | |
| 111 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |

D D20 Montážní materiál

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|--|----|---------|--|--|--|
| 112 | K | Pol99 | Montážní, těsnící a spojovací materiál | kg | 160,000 | | | |
|-----|---|-------|--|----|---------|--|--|--|

D D21 Nátěry

| | | | | | | | | |
|-----|---|--------|---|----|--------|--|--|--|
| 113 | K | Pol100 | Nátěr potrubí, oplechování a konzol - základ + 1x vrchní na montáži (odstín určí architekt) | m2 | 70,000 | | | |
|-----|---|--------|---|----|--------|--|--|--|

D D22 Izolace

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|--------|--|-----|-----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 114 | K | Pol101 | Požární izolace z miner.vlny v Al-fólii (atest 30 min) | m2 | 20,000 | | | |
| 115 | K | Pol102 | Tepelná izolace z miner.vlny v Al-fólii 10 cm + oplechování (vedené po střeše) | m2 | 70,000 | | | |
| D D23 Přesuny strojů, zařízení a potrubí, přidružené výkony | | | | | | | | |
| 116 | K | Pol49 | Přesuny strojů, zařízení | kg | 2 815,000 | | | |
| 117 | K | Pol50 | Přesuny potrubí | kg | 3 186,000 | | | |
| 118 | K | Pol51 | Podíl přidružených výkonů (1,6 % z ceny montáže) | kus | 1,000 | | | |
| D D24 Komplexní zkoušky, zaregulování a obsluha | | | | | | | | |
| 119 | K | Pol52 | Komplexní vyzkoušení | hod | 100,000 | | | |
| 120 | K | Pol53 | Zaregulování zařízení | hod | 80,000 | | | |
| 121 | K | Pol54 | Zaškolení obsluhy | hod | 80,000 | | | |
| D D3 Učebna 4.01 | | | | | | | | |
| 122 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |
| 123 | K | Pol68 | Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladač | ks | 1,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i> | | | | | | | | |
| 124 | K | Pol69 | Pružná manžeta D=250mm | ks | 4,000 | | | |
| 125 | K | Pol70 | Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR) | ks | 2,000 | | | |
| 126 | K | Pol71 | Digireg - ModBUS převodník bez boxu | ks | 1,000 | | | |
| 127 | K | Pol72 | Digireg - ModBUS kabel | ks | 1,000 | | | |
| 128 | K | Pol73 | Kouřové čidlo do vzduch. potrubí | ks | 1,000 | | | |
| 129 | K | Pol74 | Transformátor pro kouřové čidlo | ks | 1,000 | | | |
| 130 | K | Pol75 | Tlumič hluku kruhový D=200mm | ks | 4,000 | | | |
| 131 | K | Pol76 | Výfukový/nasávací kus D=250mm | ks | 2,000 | | | |
| 132 | K | Pol77 | Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 4,000 | | | |
| 133 | K | Pol78 | Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 2,000 | | | |
| 134 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 135 | K | Pol80 | Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 136 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 30,000 | | | |
| 137 | K | Pol82 | Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/100% tvar. | bm | 3,000 | | | |

D D4 Učebna 4.01 klima

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 138 | K | Pol83 | Kondenzační jednotka invertor, Qch=8,8 kW, Qt=10,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,0; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V | ks | 1,000 | | | |
|-----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|

Poznámka k položce:

(složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|--|----|--------|--|--|--|
| 139 | K | Pol84 | Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu a kabelového ovladače | ks | 2,000 | | | |
| 140 | K | Pol85 | Potrubí chladiwa (svazek)+ sdělovací kabel | bm | 18,000 | | | |

D D5 Učebna 4.02

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 141 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |
| 142 | K | Pol68 | Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači | ks | 1,000 | | | |

Poznámka k položce:

(složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)

| | | | | | | | | |
|-----|---|-------|---|----|-------|--|--|--|
| 143 | K | Pol69 | Pružná manžeta D=250mm | ks | 4,000 | | | |
| 144 | K | Pol70 | Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR) | ks | 2,000 | | | |
| 145 | K | Pol71 | Digireg - ModBUS převodník bez boxu | ks | 1,000 | | | |
| 146 | K | Pol72 | Digireg - ModBUS kabel | ks | 1,000 | | | |
| 147 | K | Pol73 | Kouřové čidlo do vzduch. potrubí | ks | 1,000 | | | |
| 148 | K | Pol74 | Transformátor pro kouřové čidlo | ks | 1,000 | | | |
| 149 | K | Pol75 | Tlumič hluku kruhový D=200mm | ks | 4,000 | | | |
| 150 | K | Pol76 | Výfukový/nasávací kus D=250mm | ks | 2,000 | | | |
| 151 | K | Pol77 | Drallový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 4,000 | | | |
| 152 | K | Pol78 | Drallový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 2,000 | | | |
| 153 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 154 | K | Pol80 | Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 155 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 25,000 | | | |
| 156 | K | Pol82 | Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/100% tvar. | bm | 3,000 | | | |
| D D6 Učebna 4.02 klima | | | | | | | | |
| 157 | K | Pol83 | Kondenzační jednotka invertor, Qch=8,8 kW, Qt=10,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m, COP 4,6; EER 4,0; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V | ks | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ) | | | | | | | | |
| 158 | K | Pol84 | Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu a kabelového ovladače | ks | 2,000 | | | |
| 159 | K | Pol85 | Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel | bm | 25,000 | | | |
| D D7 Učebna 4.03 | | | | | | | | |
| 160 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |
| 161 | K | Pol68 | Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači | ks | 1,000 | | | |
| Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ) | | | | | | | | |
| 162 | K | Pol69 | Pružná manžeta D=250mm | ks | 4,000 | | | |
| 163 | K | Pol70 | Sifon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR) | ks | 2,000 | | | |
| 164 | K | Pol71 | Digireg - ModBUS převodník bez boxu | ks | 1,000 | | | |
| 165 | K | Pol72 | Digireg - ModBUS kabel | ks | 1,000 | | | |
| 166 | K | Pol73 | Kouřové čidlo do vzduch. potrubí | ks | 1,000 | | | |
| 167 | K | Pol74 | Transformátor pro kouřové čidlo | ks | 1,000 | | | |
| 168 | K | Pol75 | Tlumič hluku kruhový D=200mm | ks | 4,000 | | | |
| 169 | K | Pol76 | Výfukový/nasávací kus D=250mm | ks | 2,000 | | | |
| 170 | K | Pol77 | Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 4,000 | | | |
| 171 | K | Pol78 | Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 2,000 | | | |
| 172 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 173 | K | Pol80 | Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 174 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 25,000 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-------|---|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 175 | K | Pol82 | Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/100% tvar. | bm | 3,000 | | | |
| D D8 Učebna 4.03 klima | | | | | | | | |
| 176 | K | Pol83 | Kondenzační jednotka invertor, Qch=8,8 kW, Qt=10,1 kW, max převýšení 15 m, max délka součtová 75 m, max délka 1 větve 25 m , COP 4,6; EER 4,0; garantovaný chod chlazení -10až 48°C, U=230 V | ks | 1,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i> | | | | | | | | |
| 177 | K | Pol84 | Kazetová jednotka 4 cestná 570x570 mm, vč.dekoračního panelu a kabelového ovladače | ks | 2,000 | | | |
| 178 | K | Pol85 | Potrubí chladiva (svazek)+ sdělovací kabel | bm | 20,000 | | | |
| D D9 Učebna 4.04 | | | | | | | | |
| 179 | K | Pol67 | Prostorové čidlo CO2 | ks | 1,000 | | | |
| 180 | K | Pol68 | Bloková typová jednotka venkovní provedení se stříškou a rekuperací tepla pro přívod a odvod ve složení: filtry M5 a F7, ZZT křížový deskový výměník s obtokem, elektrický ohřívač ,ventilátory s EC motory včetně typového regulačního systému (rozvaděč v krytí IP65, prokabelovaného z výroby), dálkového ovladače a nezbytné kabeláže k čidlům a ovladači | ks | 1,000 | | | |
| <i>Poznámka k položce: (složení a parametry dle techniky v příloze č.7 TPZ a tab.č.2 v TZ)</i> | | | | | | | | |
| 181 | K | Pol69 | Pružná manžeta D=250mm | ks | 4,000 | | | |
| 182 | K | Pol70 | Sífon podtlakový, vyhřívaný (zapojit z MaR) | ks | 2,000 | | | |
| 183 | K | Pol71 | Digireg - ModBUS převodník bez boxu | ks | 1,000 | | | |
| 184 | K | Pol72 | Digireg - ModBUS kabel | ks | 1,000 | | | |
| 185 | K | Pol73 | Kouřové čidlo do vzduch. potrubí | ks | 1,000 | | | |
| 186 | K | Pol74 | Transformátor pro kouřové čidlo | ks | 1,000 | | | |
| 187 | K | Pol75 | Tlumič hluku kruhový D=200mm | ks | 4,000 | | | |
| 188 | K | Pol76 | Výfukový/nasávací kus D=250mm | ks | 2,000 | | | |
| 189 | K | Pol77 | Dralový anemostat pro přívod čtvercový 300x300 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 4,000 | | | |
| 190 | K | Pol78 | Dralový anemostat pro odvod čtvercový 400x400 mm, s krabicí, horizontální připojení a s klapkou | ks | 2,000 | | | |
| 191 | K | Pol79 | Ohebná hadice tlumící D=160 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 192 | K | Pol80 | Ohebná hadice tlumící D=203 mm, 5 bm v balení | ks | 1,000 | | | |
| 193 | K | Pol81 | Potrubí SPIRO do průměru 200 mm/30% tvar. | bm | 25,000 | | | |
| 194 | K | Pol82 | Potrubí SPIRO do průměru 250 mm/100% tvar. | bm | 3,000 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 07 - MaR

KSO: 802 43 14

Místo: Plzeň

CZ-CPA: 41.00.48

CZ-CPV: 45214210-5

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 17.10.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D 790 Vnitřní vybavení | | | | | | | | |
| 1 | K | 341-11030 | Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 J1,5 mm ² | m | 15,000 | | | |
| 2 | K | 341-21592 | Kabel s Cu jádrem 750V J-Y(St)Y 1x 2 x 0,8 mm | m | 45,000 | | | |
| 3 | K | 341-21594 | Kabel s Cu jádrem 750V J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm | m | 15,000 | | | |
| 4 | K | 341-42157.01 | Vodič pospojení pevné uložení CYA zž 6,00 mm ² | m | 3,000 | | | |
| 5 | K | 345-41238.000 | Podružný montážní materiál hmoždinky, vruty, pásky apod.. | kus | 1,000 | | | |
| 6 | K | 345-71054.253 | Trubka elektroinstal. ohebná 750N | m | 6,000 | | | |
| 7 | K | 345-71400 | Krabice elektroinstalační plastová IP44 | kus | 3,000 | | | |
| 8 | K | 345-71818.M50 | Žlab elektroinstalační dtátěný 50x50 včetně nosných částí a spojek | m | 8,000 | | | |
| 9 | K | 357-12310.RM01 | Úprava rozvaděče MaR RM včetně úplného doplnění dle výkresů | kus | 1,000 | | | |
| 10 | K | 405-11302.123 | Příložný snímač teploty, LG-Ni 1000, -30 až 130 °C | kus | 1,000 | | | |
| 11 | K | 405-41186.003 | Router BACnet/IP na BACnet/LonTalk a BACnet/MSTP | kus | 1,000 | | | |
| 12 | K | 405-41186.004 | Webový server BACnet/IP | kus | 1,000 | | | |
| 13 | K | 405-62964.123 | 3-cestný ventil, PN16, DN25, Kvs=10m ³ /h, zdvih 5,5 mm, teplota média 1...110°C | kus | 1,000 | | | |
| 14 | K | 405-62964.123.1 | Sada 3 ks mosazných šroubení pro 3-cestné ventily | kus | 1,000 | | | |
| 15 | K | 405-62964.323 | Servopohon AC/DC 24V, 300N, 5,5mm, 0..10V 30s, s přípojovací svorkovnicí | kus | 1,000 | | | |

D M21 Elektromontáže

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------------|---|-----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 210 01-0002.R09 | Trubka ohebná 750N | m | 6,000 | | | |
| 17 | K | 210 01-0333.R00 | Krabice plastová, IP44,se zapojením | kus | 3,000 | | | |
| 18 | K | 210 02-0301.R83 | Žlab kabelový s příslušenstvím, 50/50 mm bez víka | m | 8,000 | | | |
| 19 | K | 210 19-0784.R01 | Doplnění rozvaděče MaR RM | kus | 1,000 | | | |
| 20 | K | 210 80-0507.R00 | Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v trubkách | m | 3,000 | | | |
| 21 | K | 210 81-0005.R00 | Kabel CYKY-m 750 V 3J1,5 mm2 volně uložený | m | 15,000 | | | |
| 22 | K | 210 86-0205.R02 | Kabel speciální J-Y(St)Y 1x2x0,8 mm volně uložený | m | 45,000 | | | |
| 23 | K | 210 86-0205.R03 | Kabel speciální J-Y(St)Y 2x2x0,8 mm volně uložený | m | 15,000 | | | |

D M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------------|--------------------------------------|-----|-------|--|--|--|
| 24 | K | 220 89-0202.R00 | Revize | kus | 1,000 | | | |
| 25 | K | 220 89-0405.DB2 | Doprogramování stávajícího softwaru | kus | 5,000 | | | |
| 26 | K | 220 89-0405.DB8 | Test 1:1 | kus | 1,000 | | | |
| 27 | K | 220 89-0405.R05 | Zapojení čerpadla topného orkuhu | kus | 1,000 | | | |
| 28 | K | 220 89-0405.R09 | Instalace analogového servopohonu | kus | 1,000 | | | |
| 29 | K | 220 89-0405.R11 | Zapojení signalizace čerpadla | kus | 3,000 | | | |
| 30 | K | 220 89-0405.R23 | Instalace příložného snímače teploty | kus | 1,000 | | | |
| 31 | K | 220 89-0405.Z23 | Zkoušky provozu | kus | 1,000 | | | |

SOUPIS PRACÍ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

CZ-CPA:

CZ-CPV:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 28.10.2019

Typ: Stavební objekt

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | | |
| D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce | | | | | | | | |
| 1 | K | 012203000 | Geodetické práce před a při provádění stavby | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: -VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ NA STAVENIŠTI VČETNĚ OBNOVENÍ SPRÁVCŮ SÍTÍ PO DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY - GEODETICKÉ PRÁCE PO CELOU DOBU VÝSTAVBY PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY</i> | | | | | | | | |
| 2 | K | 012303000 | Geodetické práce po výstavbě | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: V TIŠTĚNÉ I DIGITÁLNÍ PODOBĚ: -GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY, - PODKLADY PRO ZÁKRES DO DIGITÁLNÍ MAPY - GEOMETRICKÝ PLÁN PRO VKLAD DO KATASTRU NEMOVITOSTÍ, -OSTATNÍ INFORMACE VIZ POŽADAVKY V ZD</i> | | | | | | | | |
| 3 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: PRO VŠECHNY OBJEKTY STAVBY (HSV,PSV,MONTÁŽE) -V POČTU A PROVEDENÍ DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE A vyhl.MPR 499/2006 Sb.a odst.6 § 125 zákona č.183/2006 Sb(stavebního zákona) VČETNĚ FOTODOKUMENTACE STAVBY</i> | | | | | | | | |
| D VRN3 Zařízení staveniště | | | | | | | | |
| 4 | K | 030001000 | Zařízení staveniště | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

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

Poznámka k položce:
Poznámka k položce:
Zajištění a provedení všech prací a dodávek nezbytných k provedení díla, tj. prací a dodávek které nejsou přímo určeny rozsahem stavby, avšak jejich provedení je pro zhotovení stavby nezbytné (např. VRN/NUS vč. zařízení staveniště a jeho likvidaci po stavbě, zajištění dočasných přípojek pro zařízení staveniště, aktualizace vyjádření a prověření existence stávajících podzemních i vzdušných vedení a zařízení, zajištění vytýčení všech podzemních sítí a provedení opatření pro zajištění podzemních a nadzemních sítí a ochranu po dobu výstavby s protokolárním předání křížení se sítěmi, opatření pro zajištění bezpečnosti, ochrany zdraví a požární bezpečnosti.opatření vyplývající z plánu BOZP - veškeré náklady spojené s pořízením, dovozem, montáží, údržbou, demontáží a odvozem: veškerých mobilních stavebních buněk (kancelář, šatny, příruční sklad, umývárna) a k tomu odpovídajících mobilních WC, včetně eventuálního dočasného zpevnění ploch např. pro skládkování a ochranu nezabudovaného nebo vytěženého materiálu, mobilního oplocení staveniště po dobu stavby , provizorního ohrazení výkopů, dočasného napojení na inženýrské sítě a ekologickou likvidaci odpadů, včetně nákladů na energie pro ZS pro zhotovitele i podzhotovitele
Ostatní ZS - viz.ZOV (např. umístění bezpečnostních značek, tabulky se zákazem vstupu nepovolaným osobám na staveniště a pod.),
dočasná opatření: SDK s dveřmi na schodišti 3.NP/půda, dočasná opatření: SDK s dvoukřídlími dveřmi na chodbách 1.NP – 3.NP (3x2ks),
ochranu stromů v prostoru zařízení staveniště, náhrada za poškozené stromy (4ks), rekultivaci plochy po odstranění zařízení staveniště v rozsahu dle ZOV,
obnova trávy v prostoru zařízení staveniště a okolí přístavby výtahu, tesařská ochranná konstrukce vstupu do družiny a zadních vstupů nebo to může být systémové řešení dle použitého typu lešení) 3x, oprava chodníků v prostoru zařízení staveniště včetně příjezdové komunikace, silniční panely pro příjezd jeřábu a další těžké techniky do prostoru ZS
demontáž/zpětná montáž dřevěné sochy - prolézačky v prostoru zařízení staveniště
DIO - dopravné inženýrské opatření

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|
| 5 | K | 032103000 | Náklady na stavební buňky-KANCELÁŘ PRO OBJEDNATELE | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: VČETNĚ VYBAVENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---------------------------------|----|-------|--|--|----------------|
| 6 | K | 034503000 | Informační tabule na staveništi | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|---------------------------------|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: DLE GRAFICKÉHO NÁVRHU A POČTU UVEDENÉHO V ZD

D VRN4 Inženýrská činnost

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--------------------|----|-------|--|--|----------------|
| 7 | K | 040001000 | Inženýrská činnost | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|--------------------|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: NAPŘ. NÁKLADY NA KOLAUDAČNÍ ŘÍZENÍ REVIZE, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ ZKOUŠKY A OSTATNÍ MĚŘENÍ, SLOŽENÍ VYTĚŽENÉ ZEMINY A DALŠÍ, KTERÉ NEJSOU SOUČÁSTÍ SAMOSTATNÝCH OBJEKTŮ

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|--|--|----------------|
| 8 | K | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
|---|---|-----------|-----------------------------------|----|-------|--|--|----------------|

Poznámka k položce:
Poznámka k položce: PRO ZHOTOVITELE A PODZHOTOVITELE (HSV,PSV,M)

D VRN5 Finanční náklady

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|--|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 9 | K | 051002000 | Pojistné | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA POJIŠTĚNÍ STAVBY POŽADOVANÉ V ZD</i> | | | | | | | | |
| 10 | K | 053002000 | Poplatky | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: NAPŘ: ZA PRONÁJEM PLOCH, ZÁBORY POZEMKŮ</i> | | | | | | | | |
| 11 | K | 056002000 | Bankovní záruka | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: POPLATKY ZA BANKOVNÍ ZÁRUKY POŽADOVANÉ V ZD</i> | | | | | | | | |
| D VRN7 Provozní vlivy | | | | | | | | |
| 12 | K | 070001000 | Provozní vlivy | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: včetně: Technická opatření vyplývající na celé stavbě ze skutečného výskytu inženýrských podzemních sítí v době realizace stavby po jejich vytýčení jejich správci a po zjištění přesného stavu inženýrských sítí v zemi vč.koordinace se zástupci těchto správců sítí při splnění všech prací, které vyplynou z jejich požadavků-ochranna sítí v rámci staveniště. -DIO</i> | | | | | | | | |
| D VRN9 Ostatní náklady | | | | | | | | |
| 13 | K | 091003000 | Ostatní náklady bez rozlišení | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: PŘEDKLÁDÁNÍ VZORKŮ MATERIÁLŮ KE SCHVÁLENÍ PROJEKTANTOVI A INVESTOROVÍ</i> | | | | | | | | |
| 14 | K | 091704000 | Náklady na údržbu | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: NÁKLADY NA ÚDRŽBU A ČIŠTĚNÍ PŘÍJEZDOVÝCH KOMUNIKACÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY NÁKLADY NA OBNOVENÍ VŠECH DOTČENÝCH PLOCH STAVBOU DO PŮVODNÍHO STAVU</i> | | | | | | | | |
| 15 | K | 094002000 | Ostatní náklady související s výstavbou | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |
| <i>Poznámka k položce:</i> <i>Poznámka k položce: STŘEŽENÍ A OCHRANA DÍLA OD UKONČENÍ PŘEJÍMACÍHO ŘÍZENÍ DO DOBY VYDÁNÍ PRAVOMOCNÉHO KOLAUDAČNÍHO SOUHLASU - 30 dní</i> | | | | | | | | |
| D VRN10 DALŠÍ NÁKLADY | | | | | | | | |
| 16 | K | 092002000 | Zabezpečení celého objektu školy proti působení povětrnostních vlivů, a to od doby odstranění stávající střešní konstrukce až po zakrytí objektu novou střešní konstrukcí. | KČ | 1,000 | | | CS ÚRS 2019 02 |

DALŠÍ PROJEKTANTEM NAVRŽENÉ VRN:

1

Součet

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J. Cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------|----|----------|---------------|-------------------|-----------------|
| 17 | K | 092002001 | Hluková studie | KČ | 1,000 | | | |
| 18 | K | 092003002 | Měření akustického hluku | KČ | 1,000 | | | |