

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20-0520

Stavba: Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ: 14493098

DIČ: CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec, Vodohospodářský atelier, s.r.o.□

IČ: 72095989

DIČ: CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

| | | | |
|---------------------|--|--|---------------------|
| Cena bez DPH | | | 8 514 490,00 |
|---------------------|--|--|---------------------|

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|---------------------|---------------------|
| DPH základní | 21,00% | 8 514 490,00 | 1 788 042,90 |
| snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

| | | | |
|-------------------|----------|------------|----------------------|
| Cena s DPH | v | CZK | 10 302 532,90 |
|-------------------|----------|------------|----------------------|

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20-0520

Stavba: Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř. Hradec, Vodohospodářský atelier, s r o .

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|-----------------------------------|---------------------|----------------------|------------|
| Náklady stavby celkem | | 8 514 490,00 | 10 302 532,90 | |
| SO 01 | Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2 | 5 767 445,99 | 6 978 609,65 | STA |
| 1.2.1-1 | vodní nádrž NPRN1 | 1 403 117,52 | 1 697 772,20 | Soupis |
| 1.2.1-2 | vodní nádrž NPRN2 | 2 654 715,63 | 3 212 205,91 | Soupis |
| 1.2.2 | základová výpust - kbel | 123 851,17 | 149 859,92 | Soupis |
| 1.2.3 | bezpečnostní přeliv | 509 870,37 | 616 943,15 | Soupis |
| 1.2.4 | bezpečnostní přeliv NPRN1 | 4 000,00 | 4 840,00 | Soupis |
| 1.2.5 | rámová propust | 373 494,23 | 451 928,02 | Soupis |
| 1.2.6 | úpravy v zátopě nádrži | 698 397,07 | 845 060,45 | Soupis |
| SO 02 | Vodoteč NV2 | 321 325,25 | 388 803,55 | STA |
| SO 03 | Vodoteč SOV1 a NOV1 | 324 730,08 | 392 923,40 | STA |
| NOV1 | vodoteč | 210 907,08 | 255 197,57 | Soupis |
| SOV1 | vodoteč | 113 823,00 | 137 725,83 | Soupis |
| SO 04 | Polní cesta RCV 20 | 2 033 228,68 | 2 460 206,70 | Soupis |
| SO 04 | Náhradní výsadba | 14 760,00 | 17 859,60 | Soupis |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 53 000,00 | 64 130,00 | VON |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.1-1 - vodní nádrž NPRN1

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

1 403 117,52

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|-----------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 1 403 117,52 | 21,00% | 294 654,68 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| sníž. přenesená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| nulová | 0,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

1 697 772,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.1-1 - vodní nádrž NPRN1

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 403 117,52

HSV - Práce a dodávky HSV

1 403 117,52

1 - Zemní práce

791 343,00

4 - Vodorovné konstrukce

446 827,50

998 - Přesun hmot

164 947,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.1-1 - vodní nádrž NPRN1

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 403 117,52

D HSV Práce a dodávky HSV

1 403 117,52

D 1 Zemní práce

791 343,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|----------------|
| 1 | K | 122251404 | Výkopávky v zemních na suchu strojně zapažených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³ | m ³ | 260,000 | 29,00 | 7 540,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

VV

260°výkres číslo D.1.4

260,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 2 | K | 122703602 | Odstranění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložení do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti při únosnosti dna přes 40 kPa do 60 kPa | m ³ | 2 800,000 | 80,00 | 224 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít:
a) pro odstraňování nánosů z nádrží se zpevněnými stěnami a dnem;
b) předepisuje-li projekt ponechání části vrstvy nánosů na dně.
2. V cenách nejsou započteny náklady na provedení a udržování odvodňovacích příkopů; tyto práce, jsou-li projektem předepsány, se oceňují cenami souboru cen 125 70-33 Čištění melioračních kanálů.
3. Množství měrných jednotek se určí v m³ nánosů v rostlém stavu.
4. Vodorovné přemístění nánosů přes 20 m těžními stroji, které vyvozuji malý specifický tlak na nános se oceňuje cenami souboru cen 162 25-3. Vodorovné přemístění nánosů z vodních nádrží nebo rybníků.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|-----------|----------------|
| 3 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m | m ³ | 2 800,000 | 30,00 | 84 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|---------|-------|-----------|----------------|
| 4 | K | 162751114 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m | m ³ | 260,000 | 90,00 | 23 400,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|---------|-------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 5 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m ³ | 2 800,000 | 50,00 | 140 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6 | K | 171103201 | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 260,000 | 45,00 | 11 700,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.</i> | | | | | |
| | VV | | 260"výkres číslo D.1.4 | | 260,000 | | | |
| 7 | K | 181006113 | Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m | m2 | 14 000,000 | 10,00 | 140 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | VV | | 2800/0,2 | | 14 000,000 | | | |
| 8 | K | 181351103 | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 355,000 | 16,70 | 5 928,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</i> | | | | | |
| | VV | | 1*75+60*3+100"výkres číslo D.1.4 | | 355,000 | | | |
| 9 | K | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 355,000 | 2,90 | 1 029,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> | | | | | |
| | VV | | 1*75+60*3+100"výkres číslo D.1.4 | | 355,000 | | | |
| 10 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 8,875 | 80,00 | 710,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | VV | | 355*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 8,875 | | | |
| 11 | K | 181411122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 450,000 | 4,90 | 2 205,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> | | | | | |
| | VV | | (250-75)*2+100"výkres číslo D.1.4 | | 450,000 | | | |
| 12 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 11,250 | 80,00 | 900,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | VV | | 450*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 11,250 | | | |
| 13 | K | 181451121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 14 000,000 | 2,90 | 40 600,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</i> | | | | | |
| | VV | | 14000*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 350,000 | | | |
| 14 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 350,000 | 80,00 | 28 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | VV | | 14000*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 350,000 | | | |
| 15 | K | 181951111 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | m2 | 1 500,000 | 2,90 | 4 350,00 | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmnování apod. a dále, přeepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se ztuhnutím jsou určeny pro jakoukoliv míru ztuhnutí.</p> | | | | | |
| | VV | | 250*6"výkres číslo D.1.4 | | 1 500,000 | | | |
| 16 | K | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | m2 | 2 200,000 | 30,00 | 66 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> | | | | | |
| | VV | | 150*10+100*7"výkres číslo D.1.4 | | 2 200,000 | | | |
| 17 | K | 182351123 | Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 450,000 | 24,40 | 10 980,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmuti ornice.</p> | | | | | |
| | VV | | (250-75)*2+100"výkres číslo D.1.4 | | 450,000 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 446 827,50 | |
| 18 | K | 457572111 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se ztuhnutím do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm | m3 | 165,500 | 315,00 | 52 132,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,</p> <p>b) urovňování líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.</p> <p>5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> | | | | | |
| | VV | | 75*6,5*0,2 | | 97,500 | | | |
| | VV | | (70+15)*4*0,2 | | 68,000 | | | |
| | VV | | Součet"výkres číslo D.1.4 | | 165,500 | | | |
| 19 | K | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklínováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 281,925 | 1 400,00 | 394 695,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžším kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžším v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství měrných jednotek</p> <p>a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny,</p> <p>b) příplatků se stanoví v m2 vypracovaných líců.</p> | | | | | |
| | VV | | 75*5,5*0,25 | | 103,125 | | | |
| | VV | | (70+15)*4*0,25 | | 85,000 | | | |
| | VV | | (59+75)*(1+1,8)*0,5*0,5 | | 93,800 | | | |
| | VV | | Součet"výkres číslo D.1.4 | | 281,925 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 164 947,02 | |
| 20 | K | 998321011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | t | 908,799 | 181,50 | 164 947,02 | CS ÚRS 2020 01 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.1-2 - vodní nádrž NPRN2

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

2 654 715,63

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 654 715,63 | 21,00% | 557 490,28 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

3 212 205,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.1-2 - vodní nádrž NPRN2

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 654 715,63

HSV - Práce a dodávky HSV

2 654 715,63

1 - Zemní práce

1 322 664,30

4 - Vodorovné konstrukce

933 147,18

998 - Přesun hmot

398 904,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.1-2 - vodní nádrž NPRN2

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 654 715,63

D HSV Práce a dodávky HSV

2 654 715,63

D 1 Zemní práce

1 322 664,30

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 1 | K | 122251406 | Výkopávky v zemních na suchu strojně zapážených i nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m ³ | m ³ | 3 831,000 | 29,00 | 111 099,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV

(2941+4721)*0,5*výkres číslo D.1.4

3 831,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 2 | K | 162751114 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m | m ³ | 3 831,000 | 30,00 | 114 930,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. 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.
2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV

(2941+4721)*0,5*výkres číslo D.1.4

3 831,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 3 | K | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m ³ , z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m ³ | 3 831,000 | 50,00 | 191 550,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost
a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná-ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedena v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.
2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|--------|------------|--|
| 4 | K | 167152020 | Nákup a dovoz vhodné zeminy pro násyp hráze | m ³ | 3 831,000 | 100,00 | 383 100,00 | |
|---|---|-----------|---|----------------|-----------|--------|------------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 5 | K | 171103201 | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m ³ | 7 662,000 | 45,00 | 344 790,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnicího jádra nebo šířky těsnicí vrstvy přes 1 do 3 m.

VV

2941+4721*výkres číslo D.1.4

7 662,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----------------|---------|------|----------|----------------|
| 6 | K | 181301111 | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m ² , tl. vrstvy do 200 mm | m ² | 994,000 | 4,20 | 4 174,80 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----------------|---------|------|----------|----------------|

PSC

Poznámka k souboru cen:
1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.
2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.

VV

110*3+55*3+95*1+94*2+35*2+33*2+80*výkres číslo D.1.4

994,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|------|----------|----------------|
| 7 | K | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m ² | 994,000 | 2,90 | 2 882,60 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|---------|------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | | | | |
| | | VV | 110*3+55*3+95*1+94*2+35*2+33*2+80"výkres číslo D.1.4 | | | 994,000 | | |
| 8 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 24,850 | 80,00 | 1 988,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | 994*0,025 *Přepočtené koeficientem množství | | 24,850 | | | |
| 9 | K | 181451122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 1 523,000 | 4,90 | 7 462,70 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textílii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | | | | |
| | | VV | (55+33)*1 | | | 88,000 | | |
| | | VV | 35*5,5+35*12+95*5,5+25*12 | | | 1 435,000 | | |
| | | VV | Součet"výkres číslo D.1.4 | | | 1 523,000 | | |
| 10 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 38,075 | 80,00 | 3 046,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | 1523*0,025 *Přepočtené koeficientem množství | | 38,075 | | | |
| 11 | K | 181951111 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | m2 | 1 200,000 | 2,90 | 3 480,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypcích) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ruhy pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic 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 Svahování.</p> <p>3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> | | | | | | | | |
| | | VV | 200*6"výkres číslo D.1.4 | | | 1 200,000 | | |
| 12 | K | 182201101 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině | m2 | 3 900,000 | 30,00 | 117 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> | | | | | | | | |
| | | VV | 100*7+200*16"výkres číslo D.1.4 | | | 3 900,000 | | |
| 13 | K | 182301131 | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 1 523,000 | 24,40 | 37 161,20 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> | | | | | | | | |
| | | VV | (55+33)*1 | | | 88,000 | | |
| | | VV | 35*5,5+35*12+95*5,5+25*12 | | | 1 435,000 | | |
| | | VV | Součet"výkres číslo D.1.4 | | | 1 523,000 | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 933 147,18 | |
| 14 | K | 457572111 | Filtrační vrstvy jakéhokoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm | m3 | 380,220 | 315,00 | 119 769,30 | CS ÚRS 2020 01 |
| <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.</p> <p>5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> | | | | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava | |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | | | VV 75*6,5*0,2 | | 97,500 | | | | |
| | | | VV (70+15)*4*0,2 | | 68,000 | | | | |
| | | | VV (97+79)*4,5*0,2 | | 158,400 | | | | |
| | | | VV (97+79)*3,2*0,1 | | 56,320 | | | | |
| | | | VV Součet"výkres číslo D.1.4 | | 380,220 | | | | |
| 15 | K | 457572114 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkopísků se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm | m3 | 65,472 | 315,00 | 20 623,68 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. | | | | | | |
| | | | VV (97+79)*(1+2,1)*0,12 | | 65,472 | | | | |
| | | | VV Součet"výkres číslo D.1.4 | | 65,472 | | | | |
| 16 | K | 457572217 | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého těženého kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 63 do 125 mm | m3 | 147,840 | 575,00 | 85 008,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líc vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. | | | | | | |
| | | | VV (97+79)*3*0,28 | | 147,840 | | | | |
| | | | VV Součet"výkres číslo D.1.4 | | 147,840 | | | | |
| 17 | K | 457971112 | Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie přes 3 do 7,5 m | m2 | 1 056,000 | 18,20 | 19 219,20 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky. 2. Ceny neplatí pro zřízení běhového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11 Zřízení běhového opevnění perforovanou fólií. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvé konstrukci se takto zjištěná plocha u cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztrátové, které kryje i náklady na nezbytný technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %. | | | | | | |
| | | | VV (97+79)*(3,2+2+0,4*2) | | 1 056,000 | | | | |
| 18 | M | 69311131 | geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 200g/m2 | m2 | 1 108,800 | 15,00 | 16 632,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | VV 1056,000*1,05 | | 1 108,800 | | | | |
| 19 | K | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakékoliv tloušťky rovnaniny s vyklynováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 479,925 | 1 400,00 | 671 895,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon. 2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těženým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těženým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny. 3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných líců. | | | | | | |
| | | | VV 75*5,5*0,25 | | 103,125 | | | | |
| | | | VV (70+15)*4*0,25 | | 85,000 | | | | |
| | | | VV (59+75)*(1+1,8)*0,5*0,5 | | 93,800 | | | | |
| | | | VV (97+79)*4,5*0,25 | | 198,000 | | | | |
| | | | VV Součet"výkres číslo D.1.4 | | 479,925 | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 398 904,15 | | |
| 20 | K | 998321011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | t | 2 197,819 | 181,50 | 398 904,15 | CS ÚRS 2020 01 | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.2 - základová výpust - kbel

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 123 851,17 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 123 851,17 | 21,00% | 26 008,75 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 149 859,92 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.2 - základová výpust - kbel

Místo:

Vitějovice

Datum:

26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant:

ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

123 851,17

HSV - Práce a dodávky HSV

106 760,96

1 - Zemní práce

10 607,64

3 - Svislé a kompletní konstrukce

54 323,84

4 - Vodorovné konstrukce

10 056,00

8 - Trubní vedení

26 882,53

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 433,40

998 - Přesun hmot

2 457,55

PSV - Práce a dodávky PSV

17 090,21

767 - Konstrukce zámečnické

17 090,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.2 - základová výpust - kbel

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

123 851,17

D HSV Práce a dodávky HSV

106 760,96

D 1 Zemní práce

10 607,64

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 115001104 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 | m | 15,000 | 300,00 | 4 500,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
- Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 - 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 - 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 - 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 - 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 - 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 - 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
- Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
- Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
- V ceně jsou započteny i náklady na:
 - montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 - podpěrné konstrukce dřevěné.
- V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 15 15,000
VV Součet"výkres číslo D.1.13 15,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|---------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 120,000 | 35,00 | 4 200,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|-----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hloubené vykopávky.
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodčítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV 8*15 120,000
VV Součet"výkres číslo D.1.13 120,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 3 | K | 132251251 | Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 1,320 | 300,00 | 396,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

VV 16,5*0,8*0,1"výkres číslo D.1.13 1,320

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 133251101 | Hloubení nezapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 1,620 | 650,00 | 1 053,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 1,2*1,5*0,6+1,8*1,2*0,6 | | 2,376 | | | |
| | VV | | Součet"výkres číslo D.1.13 | | 3,240 | | | |
| 9 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | m2 | 23,670 | 560,00 | 13 255,20 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:
- bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
 - bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
 - bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
 - bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.
2. Ceny neplatí pro:
- bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
 - bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
 - bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
- podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,
 - bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.
5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.
6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

VV 1,2*4*0,6 2,880
VV (1,5+14,2)*2*0,6+(1,2+0,3)*2*0,65 20,790
VV Součet"výkres číslo D.1.13 23,670

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 10 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | m2 | 23,670 | 50,00 | 1 183,50 | CS ÚRS 2020 01 |
|----|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:
- bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
 - bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
 - bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
 - bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.
2. Ceny neplatí pro:
- bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
 - bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
 - bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
3. V cenách jsou započteny i náklady na:
- podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,
 - bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.
5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.
6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

PSC

VV 1,2*4*0,6 2,880
VV (1,5+14,2)*2*0,6+(1,2+0,3)*2*0,65 20,790
VV Součet"výkres číslo D.1.13 23,670

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 11 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | t | 0,438 | 28 000,00 | 12 264,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|----|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:
- výztuž prováděnou v obedněných prostorách,
 - výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,
 - výztuž z armokošů.
2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.
3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.
4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.

PSC

VV 1,2*4*0,6+1,2*1,2*2 5,760

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | (1,5+14,2)*2*0,6+(1,2+0,3)*2*0,65+1,5*1,2*2+1,2*0,3*2 | | 25,110 | | | |
| | VV | | 15*0,8*4 | | 48,000 | | | |
| | VV | | Mezisoučet"výkres číslo D.1.13 | | 78,870 | | | |
| | VV | | 78,87*4,44*1,25*0,001 | | 0,438 | | | |
| 12 | K | 350501501 | Pačokování betonových konstrukcí jílovým mlékem | m2 | 47,950 | 10,00 | 479,50 | |
| | VV | | 1,2*4*0,6+1,2*1,2 | | 4,320 | | | |
| | VV | | 0,59*4*2 | | 4,720 | | | |
| | VV | | (1,5+1,2)*2*0,6+(1,2+0,3*2)*0,65 | | 4,410 | | | |
| | VV | | 15*(0,8*2+0,7) | | 34,500 | | | |
| | VV | | Součet"výkres číslo D.1.13 | | 47,950 | | | |
| D 4 | | | | | | | 10 056,00 | |
| 13 | K | 452322171 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železobetonového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 30/37 | m3 | 3,020 | 2 800,00 | 8 456,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonovou konstrukcí. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. | | | | | |
| | VV | | 15,1*0,8*0,25"výkres číslo D.1.13 | | 3,020 | | | |
| 14 | K | 464511111 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu | m3 | 2,500 | 640,00 | 1 600,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. | | | | | |
| | VV | | (0,9*2+0,7)*0,2*5"výkres číslo D.1.13 | | 2,500 | | | |
| D 8 | | | | | | | 26 882,53 | |
| 15 | K | 871390330 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 400 | m | 14,700 | 81,50 | 1 198,05 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnících kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách potrubí z trubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 3. Ztratné lze dohodnout: a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %, b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5. | | | | | |
| | VV | | 11,7+3"výkres číslo D.1.13 | | 14,700 | | | |
| 16 | M | 28617098 | trubka kanalizační PP plnostěnná třivrstva DN 400x6000mm SN16 | m | 3,000 | 1 200,00 | 3 600,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | VV | | 3"výkres číslo D.1.13 | | 3,000 | | | |
| 17 | K | 880101501 | Příplatek za šikmé seřiznutí potrubí DN 400 na výtoku | kus | 1,000 | 300,00 | 300,00 | |
| | VV | | 1"výkres číslo D.1.13 | | 1,000 | | | |
| 18 | K | 880101502 | Napojení potrubí DN 400 na požerák | kus | 2,000 | 300,00 | 600,00 | |
| | VV | | 2"výkres číslo D.1.13 | | 2,000 | | | |
| 19 | K | 899623181 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 | m3 | 6,030 | 2 800,00 | 16 884,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu. | | | | | |
| | VV | | 15,1*((0,8+0,7)*0,5*0,7-pi*0,2*0,2)"výkres číslo D.1.13 | | 6,030 | | | |
| 20 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | m2 | 24,160 | 178,00 | 4 300,48 | CS ÚRS 2020 01 |
| | VV | | 15,1*0,8*2"výkres číslo D.1.13 | | 24,160 | | | |
| D 9 | | | | | | | 2 433,40 | |
| 21 | K | 934956124 | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouže požeráku) š. 150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm | m2 | 1,058 | 2 300,00 | 2 433,40 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí | | | | | |
| | VV | | 0,45*2,35"výkres číslo D.1.13 | | 1,058 | | | |
| D 998 | | | | | | | 2 457,55 | |
| 22 | K | 998322011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m | t | 13,142 | 187,00 | 2 457,55 | CS ÚRS 2020 01 |

D PSV

Práce a dodávky PSV

17 090,21

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | | 17 090,21 |
| 23 | K | 767101501 | Dodávka a montáž ocelového uzamykatelného poklopu požeráku včetně povrchové úpravy | kus | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | |
| | | VV | 1"výkres číslo D.1.13 | | 1,000 | | | |
| 24 | K | 767101502 | Výroba a osazení česlí vtokového objektu s rámem včetně povrchové úpravy | kg | 85,000 | 50,00 | 4 250,00 | |
| | | VV | 10+28+25+20+2"výkres číslo D.1.13 | | 85,000 | | | |
| 25 | M | 13010502 | úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 40x25x4mm | t | 0,010 | 30 000,00 | 300,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | (1,2+1)*2*1,99*1,1*0,001 | | 0,010 | | | |
| 26 | M | 13010506 | úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 50x30x4mm | t | 0,028 | 30 000,00 | 840,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | ((1+1,2)*2+0,6*2+0,2*2+0,9*2+1,2*2)*2,51*1,1*0,001 | | 0,028 | | | |
| 27 | M | 13010812 | ocel profilová UPN 65 jakost 11 375 | t | 0,034 | 30 000,00 | 1 020,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | (1,2+1)*2*7,09*0,001*1,1 | | 0,034 | | | |
| 28 | M | 13010354 | ocel pásová válcovaná za studena 30x2mm | t | 0,002 | 30 000,00 | 60,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | 0,15*0,47*20*0,001*1,1 | | 0,002 | | | |
| 29 | M | 13756580 | plech ocelový hladký jakost 11321.21 tl 2mm tabule | t | 0,025 | 30 000,00 | 750,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | (1,2*0,6+0,6*0,2*2+0,8*0,6*0,5*2)*16*1,1*0,001 | | 0,025 | | | |
| 30 | M | 13010011 | tyč ocelová kruhová jakost 11 375 D 10mm | t | 0,020 | 30 000,00 | 600,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | 1*30*0,62*1,1*0,001 | | 0,020 | | | |
| 31 | K | 767101503 | Dodávka a osazení ocelové mříže na odtoku potrubí DN 400 | kus | 1,000 | 1 200,00 | 1 200,00 | |
| | | VV | 1,000"výkres číslo D.1.13 | | 1,000 | | | |
| 32 | K | 998767101 | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,119 | 590,00 | 70,21 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.3 - bezpečnostní přeliv

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-------------------|
| Cena bez DPH | | | 509 870,37 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 509 870,37 | 21,00% | 107 072,78 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 616 943,15 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.3 - bezpečnostní přeliv

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

509 870,37

HSV - Práce a dodávky HSV

509 870,37

1 - Zemní práce

658,71

3 - Svislé a kompletní konstrukce

387 772,81

4 - Vodorovné konstrukce

90 860,05

998 - Přesun hmot

30 578,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.3 - bezpečnostní přeliv

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

509 870,37

D HSV Práce a dodávky HSV

509 870,37

D 1 Zemní práce

658,71

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|
| 1 | K | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 11,260 | 13,50 | 152,01 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

| | | |
|----|----------------------------|--------|
| VV | 10*0,5*0,5 | 2,500 |
| VV | 10*0,5*0,4 | 2,000 |
| VV | 10*0,5*1 | 5,000 |
| VV | 2*0,4*1 | 0,800 |
| VV | 2,4*0,4*1 | 0,960 |
| VV | Součet*výkres číslo D.1.14 | 11,260 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|
| 2 | K | 171103201 | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhutněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 11,260 | 45,00 | 506,70 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m.

PSC

| | | |
|----|----------------------|--------|
| VV | 11,26*položky dílu 1 | 11,260 |
|----|----------------------|--------|

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

387 772,81

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|
| 3 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 | m3 | 74,832 | 3 500,00 | 261 912,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|--------|----------|------------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

- a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru,
b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.

2. Ceny neplatí pro:

- a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1
Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,
b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,
c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,
d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..

3. V cenách jsou započteny i náklady na :

- a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,
b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,
c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,
d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech,
e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,
f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..
4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.
5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.

| | | |
|----|----------------------------|--------|
| VV | 2*25,8*0,5 | 25,800 |
| VV | 10*0,5*1 | 5,000 |
| VV | 2*0,4*1 | 0,800 |
| VV | 2,4*0,4*1 | 0,960 |
| VV | 13*0,2*(4,5+4,32) | 22,932 |
| VV | 96,7*0,2*pod dlažbu | 19,340 |
| VV | Součet"výkres číslo D.1.14 | 74,832 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 4 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | m2 | 118,868 | 560,00 | 66 566,08 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro:

- a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.

2. Ceny neplatí pro:

- a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.

c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

- a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,
b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.

6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.

| | | |
|----|----------------------------|---------|
| VV | (10+0,5)*2*2*2 | 84,000 |
| VV | (10+0,5)*2*1 | 21,000 |
| VV | (2+0,4)*2*1 | 4,800 |
| VV | (2,4+0,4)*2*1 | 5,600 |
| VV | (4,17+4,5)*2*0,2 | 3,468 |
| VV | Součet"výkres číslo D.1.14 | 118,868 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 5 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | m2 | 118,868 | 146,00 | 17 354,73 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|---------|--------|-----------|----------------|

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro:
 - bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
 - bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
 - bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
 - bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.
- Ceny neplatí pro:
 - bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
 - bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
 - bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
 - bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.
- Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.
- Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC

| | | |
|----|----------------------------|---------|
| VV | (10+0,5)*2*2*2 | 84,000 |
| VV | (10+0,5)*2*1 | 21,000 |
| VV | (2+0,4)*2*1 | 4,800 |
| VV | (2,4+0,4)*2*1 | 5,600 |
| VV | (4,17+4,5)*2*0,2 | 3,468 |
| VV | Součet*výkres číslo D.1.14 | 118,868 |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 6 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivě pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | t | 1,363 | 30 000,00 | 40 890,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro:
 - výztuž prováděnou v obedněných prostorách,
 - výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,
 - výztuž z armokošů.
- V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem.
- V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.
- Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.

PSC

| | | |
|----|---------------------------------------|---------|
| VV | (10+0,5)*2*2*2+10*0,5*2*2 | 104,000 |
| VV | (10+0,5)*2*1+10*0,5*2 | 31,000 |
| VV | (2+0,4)*2*1+2*0,4*2 | 6,400 |
| VV | (2,4+0,4)*2*1+2,4*0,4*2 | 7,520 |
| VV | 10*4,17+10*4,5+10*výkres číslo D.1.14 | 96,700 |
| VV | Součet*výkres číslo D.1.14 | 245,620 |
| VV | 245,62*4,44*1,25*0,001 | 1,363 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|--|
| 7 | K | 350501501 | Pačokování betonových konstrukcí jílovým mlékem | m2 | 105,000 | 10,00 | 1 050,00 | |
| VV | | | (10+0,5)*2*2*2 | | | | 84,000 | |
| VV | | | (10+0,5)*2*1 | | | | 21,000 | |
| VV | | | Součet*výkres číslo D.1.14 | | | | 105,000 | |

D 4

Vodorovné konstrukce

90 860,05

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 8 | K | 451571112 | Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm | m2 | 116,700 | 71,50 | 8 344,05 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů.
- V cenách jsou započteny i náklady na urovňání líce vrstvy.
- Plocha se stanoví v m² dlažby, pod kterou je lože určeno.

PSC

| | | |
|----|--|---------|
| VV | 10*4,17+10*4,5+10+20*výkres číslo D.1.14 | 116,700 |
|----|--|---------|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 9 | K | 462512270 | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg | m3 | 9,000 | 800,00 | 7 200,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene.
- Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene.
- V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.
- Množství měrných jednotek
 - záhozu se stanoví v m³ konstrukce záhozu,
 - příplatků se stanoví v m² upravovaných ploch záhozu.

PSC

| | | |
|----|----------------------------|-------|
| VV | 10*3*0,3 | 9,000 |
| VV | Součet*výkres číslo D.1.14 | 9,000 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|----------------|
| 10 | K | 464511111 | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z lomového kamene neupraveného tříděného z terénu | m3 | 8,275 | 640,00 | 5 296,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|----|---|-----------|---|----|-------|--------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|---|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.</p> <p>3. Objem se stanoví v m3 pohozu.</p> | | | | | |
| | | | VV | | (0,9*2+0,7)*0,25*5"výkres číslo D.1.14 | 3,125 | | |
| | | | VV | | 16*0,8*0,25+3,5*2*0,6*0,25+(2+2,5)*0,8*0,25 | 5,150 | | |
| | | | VV | | Součet"výkres číslo D.1.14 | 8,275 | | |
| 11 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 116,700 | 600,00 | 70 020,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451</p> <p>Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p> | | | | | |
| | | | VV | | 10*4,17+10*4,5+10+20"výkres číslo D.1.14 | 116,700 | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 30 578,80 | |
| 12 | K | 998322011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m | t | 163,523 | 187,00 | 30 578,80 | CS ÚRS 2020 01 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.4 - bezpečnostní přeliv NPRN1

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

| | | | |
|---------------------|--------------|------------|-----------------|
| Cena bez DPH | | | 4 000,00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 4 000,00 | 21,00% | 840,00 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 4 840,00 |

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.4 - bezpečnostní přeliv NPRN1

Místo:

Vitějovice

Datum:

26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant:

ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 000,00

PSV - Práce a dodávky PSV

4 000,00

767 - Konstrukce zámečnické

4 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.4 - bezpečnostní přeliv NPRN1

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 000,00

D PSV Práce a dodávky PSV

4 000,00

D 767 Konstrukce zámečnické

4 000,00

| 1 | K | 767101503 | Dodávka a osazení ocelové mříže na odtoku potrubí | kus | 1,000 | 4 000,00 | 4 000,00 | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|--|
|---|---|-----------|---|-----|-------|----------|----------|--|

vv 1,000"výkres číslo D.1.4

1,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.5 - rámová propust

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

373 494,23

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 373 494,23 | 21,00% | 78 433,79 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

451 928,02

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.5 - rámová propust

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

373 494,23

HSV - Práce a dodávky HSV

373 494,23

1 - Zemní práce

17 063,88

3 - Svislé a kompletní konstrukce

296 327,26

4 - Vodorovné konstrukce

45 783,75

998 - Přesun hmot

14 319,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.5 - rámová propust

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

373 494,23

D HSV Práce a dodávky HSV

373 494,23

D 1 Zemní práce

17 063,88

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 115001104 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 250 do 300 | m | 15,000 | 300,00 | 4 500,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|---|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít na převedení vody na vzdálenost větší než 20 m, tedy za každý další metr přes 20 m.
- Ceny lze použít i pro převedení vody žlaby; přitom lze použít ceny :
 - 1101 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,30 m,
 - 1102 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,50 m,
 - 1103 pro žlaby rozvinutého obvodu do 0,80 m,
 - 1104 pro žlaby rozvinutého obvodu do 1,00 m,
 - 1105 pro žlaby rozvinutého obvodu do 2,00 m,
 - 1106 pro žlaby rozvinutého obvodu do 3,00 m.
- Ceny lze použít i pro ocenění výtlačného potrubí.
- Ceny lze použít jen pro převedení vody, získané čerpáním při provádění stavebních prací.
- V ceně jsou započteny i náklady na:
 - montáž a demontáž potrubí nebo hadice, těsnění po dobu provozu a opotřebení hmot,
 - podpěrné konstrukce dřevěné.
- V ceně nejsou započteny náklady na nutné zemní práce; tyto se oceňují příslušnými cenami souborů cen této části.

VV 15 15,000
VV Součet"výkres číslo D.1.16 15,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 115101201 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min | hod | 80,000 | 35,00 | 2 800,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|-----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny nelze použít pro čerpání vody při snižování hladiny podzemní vody soustavou čerpacích jehel; toto snižování hladiny vody se oceňuje cenami souborů cen:
 - 115 20-12 Čerpací jehla,
 - 115 20-13 Montáž a demontáž zařízení čerpací a odsávací stanice,
 - 115 20-14 Montáž, opotřebení a demontáž sběrného potrubí,
 - 115 20-15 Montáž a demontáž odpadního potrubí,
 - 115 20-16 Odsávání a čerpání vody sběrným potrubím.
- V cenách jsou započteny i náklady montáž a demontáž potrubí nebo hadice v délce do 20 m. Pro převedení vody na vzdálenost větší než 20 m se použijí položky souboru cen 115 00-11 Převedení vody potrubím tohoto katalogu.
- V cenách nejsou započteny náklady na zřízení čerpacích jímek nebo projektovaných studní:
 - kopaných; tyto se oceňují příslušnými cenami částí A03 Hloubené vykopávky.
 - vrtaných; tyto se oceňují příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.
- Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neoděčítá.
- Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jínce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.
- Množství jednotek se určuje v hodinách doby, po kterou je jednotlivě čerpadlo, popř. celý soubor čerpadel v činnosti.
- Počet měrných jednotek se určí samostatně za každé čerpací místo (jámu, studnu, šachtu).

VV 8*10 80,000
VV Součet"výkres číslo D.1.16 80,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 3 | K | 122251103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3 | m3 | 79,600 | 72,00 | 5 731,20 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.

VV ((8,5+5)*0,5*1,6+(8,5+19,5)*0,5*0,65)*4"výkres číslo D.1.16 79,600

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|----------------|
| 4 | K | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 7,704 | 13,50 | 104,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | | |
| | VV | | (4*2+2)*0,6*0,6 | | 3,600 | | | |
| | VV | | (4,7*2+2)*0,6*0,6 | | 4,104 | | | |
| | VV | | Součet*výkres číslo D.1.16 | | 7,704 | | | |
| 5 | K | 171103201 | Uložení netříděných sypanin do zemních hrází z hornin třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 pro jakoukoliv šířku koruny přehradních a jiných vodních nádrží se zhuťněním do 100 % PS - koef. C s příměsí jílové hlíny do 20 % objemu | m3 | 87,304 | 45,00 | 3 928,68 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro rozšíření návodního nebo vzdušného líce zemních hrází, jehož šířka je menší než 3 m; toto rozšíření se ocení cenou 172 15-3102 Zřízení těsnícího jádra nebo sířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m. | | | | | |
| | VV | | 79,6+7,704*položky dílu 1 | | 87,304 | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 296 327,26 | |
| 6 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 | m3 | 27,273 | 3 500,00 | 95 455,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních stol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivé do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá. | | | | | |
| | VV | | (4*2+2)*0,6*0,6+2*0,6*0,25+4*1,4*0,5*0,6*2 | | 7,260 | | | |
| | VV | | (4,7*2+2)*0,6*0,6+2*0,6*0,25+4,7*1,4*0,5*0,6*2 | | 8,352 | | | |
| | VV | | 2,4*0,15*10,17 | | 3,661 | | | |
| | VV | | 2*10*0,5*0,8 | | 8,000 | | | |
| | VV | | Součet*výkres číslo D.1.16 | | 27,273 | | | |
| 7 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zařízení ploch rovinných | m2 | 39,860 | 560,00 | 22 321,60 | CS ÚRS 2020 01 |

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

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro:
 - bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
 - bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
 - bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
 - bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.
- Ceny neplatí pro:
 - bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
 - bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
 - bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
 - bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.
- Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.
- Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC

VV (4*2+2)*0,6*2+2*2*0,25+4*1,4*0,5*2 18,600
 VV (4,7*2+2)*0,6*2+2*2*0,25+4,7*1,4*0,5*2 21,260
 VV Součet"výkres číslo D.1.16 39,860

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|--------|----------|----------------|
| 8 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | m ² | 39,860 | 146,00 | 5 819,56 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro:
 - bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,
 - bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,
 - bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty,
 - bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.
- Ceny neplatí pro:
 - bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;
 - bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.
 - bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.
- V cenách jsou započteny i náklady na:
 - podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m³,
 - bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.
- V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.
- Plocha se stanoví v m² rozvinuté plochy obedňované konstrukce.
- Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m³.

PSC

VV (4*2+2)*0,6*2+2*2*0,25+4*1,4*0,5*2 18,600
 VV (4,7*2+2)*0,6*2+2*2*0,25+4,7*1,4*0,5*2 21,260
 VV Součet"výkres číslo D.1.16 39,860

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|
| 9 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | t | 0,364 | 30 000,00 | 10 920,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|---|-------|-----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny lze použít i pro:
 - výztuž prováděnou v obedněných prostorách,
 - výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,
 - výztuž z armokošů.
- V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.
- V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.
- Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostředí.

PSC

VV (4*2+2)*0,6*2+2*2*0,25+4*1,4*0,5*2 18,600
 VV (4,7*2+2)*0,6*2+2*2*0,25+4,7*1,4*0,5*2 21,260
 VV 2*0,6*2+2*4*2*0,6*2+4,7*2*0,6*2 25,680
 VV Součet"výkres číslo D.1.16 65,540
 VV 65,54*4,44*1,25*0,001 0,364

| | | | | | | | | |
|----|----|-----------|---|----------------|--------|-------|--------|--|
| 10 | K | 350501501 | Pačokování betonových konstrukcí jílovým mlékem | m ² | 40,060 | 10,00 | 400,60 | |
| | VV | | 4*1,4*0,5*2 | | | | 5,600 | |
| | VV | | 4,7*1,4*0,5*2 | | | | 6,580 | |
| | VV | | 11,2*2*1,2+2*2*0,25 | | | | 27,880 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | Součet*výkres číslo D.1.16 | 40,060 | | | | |
| 11 | K | 389121111 | Osazení dílců rámové konstrukce propustků a podchodů hmotnosti jednotlivě do 5 t | kus | 6,000 | 935,00 | 5 610,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Osazení plastových a ocelových propustků je oceněno v katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letišť.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na rozměření a vytýčení obrysu rámové konstrukce přesýpaných mostních objektů, uložení dílců na základovou desku jeřábem s rektifikací dílce a montážní spojení do doby zmonolitnění.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) dílce rámové konstrukce otevřeného nebo uzavřeného profilu, tyto se oceňují ve specifikaci,</p> <p>b) vnitrostaveništní přesuny dílců, tyto se oceňují souborem cen 992 11-4 . Vodorovné přemístění mostních dílců,</p> <p>c) výztuž doplnkovou spár, výztuž se oceňuje souborem cen 389 36-10 Doplnující výztuž prefabrikovaných konstrukcí,</p> <p>d) betonáž základové desky, tyto se oceňují souborem cen 421 32-11 Mostní železobetonové nosné konstrukce deskové nebo klenbové, trémové, ostatní,</p> <p>e) bednění a betonáž spár dílců, tyto se oceňují souborem cen 389 38-11 Doplnková betonáž malého rozsahu včetně bednění,</p> <p>f) izolaci spár vnějších, izolace se oceňuje souborem cen 931 99-41 Těsnění spár pásy, profily a tmely,</p> <p>g) hydraulické zasouvání osazeného otevřeného rámu po kolejnici do konečné pozice v otevřené stavební jámě, které je nutno ocenit dle nákladů nutných na požadovanou technologii.</p> | | | | | |
| VV | | | 6"výkres číslo D.1.16 | 6,000 | | | | |
| 12 | M | 59383451 | propust rámová 1,00x2,00x2,00m | kus | 6,000 | 25 300,00 | 151 800,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| VV | | | 6"výkres číslo D.1.16 | 6,000 | | | | |
| 13 | K | 390901501 | Dodávka a osazení odvodušňovacího potrubí DN 200mm dl.600mm do rámové propusti se zřízením otvoru | kus | 1,000 | 500,00 | 500,00 | |
| VV | | | 1"výkres číslo D.1.16 | 1,000 | | | | |
| 14 | K | 390901502 | Těsnění trvale plastickým tmelem spár v délce 70 m + materiál (trvale plastický tmel cca 35 kg) | m | 70,000 | 50,00 | 3 500,00 | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | 45 783,75 | | |
| 15 | K | 451311521 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm | m2 | 52,625 | 270,00 | 14 208,75 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p> | | | | | |
| VV | | | (10+2)*0,5*3,95 | 23,700 | | | | |
| VV | | | (11+2)*0,5*4,45 | 28,925 | | | | |
| VV | | | Součet*výkres číslo D.1.16 | 52,625 | | | | |
| 16 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 52,625 | 600,00 | 31 575,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p> | | | | | |
| VV | | | (10+2)*0,5*3,95 | 23,700 | | | | |
| VV | | | (11+2)*0,5*4,45 | 28,925 | | | | |
| VV | | | Součet*výkres číslo D.1.16 | 52,625 | | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | 14 319,34 | | |
| 17 | K | 998322011 | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m | t | 76,574 | 187,00 | 14 319,34 | CS ÚRS 2020 01 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 03 - Vodoteč SOV1 a NOV1

Soupis:

SOV1 - vodoteč

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

113 823,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 113 823,00 | 21,00% | 23 902,83 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

137 725,83

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt: SO 03 - Vodoteč SOV1 a NOV1

Soupis: **SOV1 - vodoteč**

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

113 823,00

HSV - Práce a dodávky HSV

113 823,00

1 - Zemní práce

113 823,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 03 - Vodoteč SOV1 a NOV1

Soupis:

SOV1 - vodoteč

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 113 823,00

D HSV Práce a dodávky HSV 113 823,00

D 1 Zemní práce 113 823,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 1 | K | 111103213 | Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu hustého | ha | 0,380 | 13 500,00 | 5 130,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevele.
2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.
3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.

PSC

VV

380*10/10000"výkres číslo D.3.4

0,380

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 111251101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2 | m2 | 85,000 | 30,00 | 2 550,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

85"výkres číslo D.3.4

85,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 3 | K | 111251111 | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm | m3 | 1,700 | 400,00 | 680,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.
2. Měří se objem nadrcené hmoty.

PSC

VV

85*0,02

1,700

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 4 | K | 124253100 | Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3 | m3 | 92,000 | 83,50 | 7 682,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.
2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.
3. Ceny nelze použít pro:
 - a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-.1 Vykopávky pod vodou strojně,
 - b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,
 - c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-.20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-.2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03,
 - d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.

PSC

VV

30*2*0,2+80"výkres číslo D.3.8

92,000

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| 5 | K | 129153101 | Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 | m3 | 171,000 | 143,00 | 24 453,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 3 m; toto přemístění se oceňuje cenami souborů cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124... Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souborů cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. | | | | | | |
| | | | VV 380*3*0,15"výkres číslo D.3.4 171,000 | | | | | | |
| 6 | K | 171203111 | Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrutím v rovině nebo na svahu do 1:5 | m3 | 263,000 | 156,00 | 41 028,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro ukládání výkopku objemu do 200 m3 na jednom objektu; pro ukládání výkopku přes 200 m3 lze použít ceny souboru cen 171 25 Uložení sypaniny, části A01 katalogu 800-1 Zemní práce. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | | |
| | | | VV 92+171"položky dílu 1 263,000 | | | | | | |
| 7 | K | 181451121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | m2 | 1 520,000 | 2,30 | 3 496,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. | | | | | | |
| | | | VV 380*2*2"výkres číslo D.3.4 1 520,000 | | | | | | |
| 8 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 45,600 | 80,00 | 3 648,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | VV 1520*0,03 "Přepočtené koeficientem množství 45,600 | | | | | | |
| 9 | K | 181951111 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | m2 | 2 280,000 | 2,90 | 6 612,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. | | | | | | |
| | | | VV 380*3*2"výkres číslo D.3.4 2 280,000 | | | | | | |
| 10 | K | 182351133 | Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 760,000 | 24,40 | 18 544,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmání ornice. | | | | | | |
| | | | VV 380*2"výkres číslo D.3.4 760,000 | | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.6 - úpravy v zátopě nádrží

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

698 397,07

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 698 397,07 | 21,00% | 146 663,38 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

845 060,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.6 - úpravy v zátopě nádrží

Místo:

Vitějovice

Datum:

26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant:

ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

698 397,07

HSV - Práce a dodávky HSV

698 397,07

1 - Zemní práce

698 397,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 01 - Vodní nádrž NPRN1 a NPRN2

Soupis:

1.2.6 - úpravy v zátopě nádrží

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

698 397,07

D HSV Práce a dodávky HSV

698 397,07

D 1 Zemní práce

698 397,07

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 1 | K | 111103212 | Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu středně hustého | ha | 0,700 | 13 500,00 | 9 450,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevelu.
2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.
3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.

PSC

VV

(150*40+100*10)/10000"výkres číslo D.1.4

0,700

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 2 | K | 111103401 | Odstranění rákosu a plevelu vyřezáním mokřadní vegetace | ha | 0,160 | 64 000,00 | 10 240,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady:
 - a) v ceně -3401 na:
 - práci při hloubce vody do 300 mm,
 - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;
 - b) v ceně -3402 na:
 - práci na suchu i nad vodou
 - odklizení a uložení až na vzdálenost do 20 m od kraje hladiny v dané době;
 - c) v ceně -3403 na uložení plevelu na hromady do vzdálenosti 20 m mimo pěstované travní plochy.
2. Množství jednotek se určí v hektarech podle rozměrů v projektu.
3. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s porostem, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.

PSC

VV

1600/10000"výkres číslo D.1.4

0,160

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|
| 3 | K | 111251103 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m ² | m ² | 3 600,000 | 37,50 | 135 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m² plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

1600+2000"výkres číslo D.1.4

3 600,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|----------|-----------|----------------|
| 4 | K | 111251111 | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm | m ³ | 73,200 | 1 000,00 | 73 200,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----------------|--------|----------|-----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.
2. Měří se objem nadrcené hmoty.

PSC

VV

3600*0,02+6*0,2

73,200

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|----------------|
| 5 | K | 112101101 | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | kus | 6,000 | 77,00 | 462,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|-----|-------|-------|--------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví oddělené na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek.</p> <p>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Ceny nelze užit v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech; tyto práce lze oceňovat příslušnými cenami katalogu 823-1 Plochy a úprava území.</p> | | | | | |
| | | VV | 6"výkres číslo D.1.2 | | 6,000 | | | |
| 6 | K | 112201102 | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm | kus | 6,000 | 137,00 | 822,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů.</p> <p>2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2.</p> <p>4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech.</p> <p>5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p> | | | | | |
| | | VV | 6"výkres číslo D.1.2 | | 6,000 | | | |
| 7 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 7 900,000 | 3,00 | 23 700,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.</p> <p>b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasně či trvale skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.</p> <p>2. Ceny lze použít i pro sejmutí podmičí.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.</p> | | | | | |
| | | VV | (150+115)*0,5*35 | | 4 637,500 | | | |
| | | VV | (45+30)*0,5*63+45*40*0,5 | | 3 262,500 | | | |
| | | VV | Součet"výkres číslo D.1.4 | | 7 900,000 | | | |
| 8 | K | 122251106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 2 923,575 | 21,00 | 61 395,08 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> | | | | | |
| | | VV | (35+20)*0,5*60*0,4 | | 660,000 | | | |
| | | VV | 38*35*0,5*0,4 | | 266,000 | | | |
| | | VV | Mezisosoučet"výkres číslo D.1.4 | | 926,000 | | | |
| | | VV | 14*(13,5*0,3+5,5*1+1,8*4*0,5)"do 1 | | 184,100 | | | |
| | | VV | ((13,5*0,3+5,5*1+1,8*4*0,5)+15*0,6)*0,5*13*1-2 | | 143,975 | | | |
| | | VV | ((15*0,6)+(30*1*0,5+6*0,3*0,5))*0,5*15*2-3 | | 186,750 | | | |
| | | VV | ((30*1*0,5+6*0,3*0,5)+(11*0,1*0,5+23*1*0,5))*0,5*15*3-4 | | 209,625 | | | |
| | | VV | ((11*0,1*0,5+23*1*0,5)+(20*0,2+18*1,3*0,5))*0,5*15*4-5 | | 208,125 | | | |
| | | VV | ((20*0,2+18*1,6*0,5)+30*1,1)*0,5*15*5-6 | | 385,500 | | | |
| | | VV | (30*1,1+24*1,2)*0,5*15*6-7 | | 463,500 | | | |
| | | VV | 24*1,2*7,5"za 7 | | 216,000 | | | |
| | | VV | Mezisosoučet"výkres číslo D.1.4 | | 1 997,575 | | | |
| | | VV | Součet | | 2 923,575 | | | |
| 9 | K | 162451106 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m | m3 | 2 923,575 | 80,00 | 233 886,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.</p> <p>2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo neprístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | | |
| | | VV | (35+20)*0,5*60*0,4 | | 660,000 | | | |
| | | VV | 38*35*0,5*0,4 | | 266,000 | | | |
| | | VV | Mezisosoučet"výkres číslo D.1.4 | | 926,000 | | | |
| | | VV | 14*(13,5*0,3+5,5*1+1,8*4*0,5)"do 1 | | 184,100 | | | |
| | | VV | ((13,5*0,3+5,5*1+1,8*4*0,5)+15*0,6)*0,5*13*1-2 | | 143,975 | | | |
| | | VV | ((15*0,6)+(30*1*0,5+6*0,3*0,5))*0,5*15*2-3 | | 186,750 | | | |
| | | VV | ((30*1*0,5+6*0,3*0,5)+(11*0,1*0,5+23*1*0,5))*0,5*15*3-4 | | 209,625 | | | |
| | | VV | ((11*0,1*0,5+23*1*0,5)+(20*0,2+18*1,3*0,5))*0,5*15*4-5 | | 208,125 | | | |
| | | VV | ((20*0,2+18*1,6*0,5)+30*1,1)*0,5*15*5-6 | | 385,500 | | | |
| | | VV | (30*1,1+24*1,2)*0,5*15*6-7 | | 463,500 | | | |
| | | VV | 24*1,2*7,5"za 7 | | 216,000 | | | |
| | | VV | Mezisosoučet"výkres číslo D.1.4 | | 1 997,575 | | | |
| | | VV | Součet | | 2 923,575 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 10 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 2 923,575 | 8,50 | 24 850,39 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

- Cena je určena i pro:
 - zasypaní koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny,
 - uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.
- Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . . Uložení sypaniny do násypů.
- V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce.
- V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.
- Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.

| | | |
|----|---|-----------|
| VV | (35+20)*0,5*60*0,4 | 660,000 |
| VV | 38*35*0,5*0,4 | 266,000 |
| VV | Mezisosoučet"výkres číslo D.1.4 | 926,000 |
| VV | 14*(13,5*0,3+5,5*1+1,8*4*0,5)"do 1 | 184,100 |
| VV | ((13,5*0,3+5,5*1+1,8*4*0,5)+15*0,6)*0,5*13*1-2 | 143,975 |
| VV | ((15*0,6)+(30*1*0,5+6*0,3*0,5))*0,5*15*2-3 | 186,750 |
| VV | ((30*1*0,5+6*0,3*0,5)+(11*0,1*0,5+23*1*0,5))*0,5*15*3-4 | 209,625 |
| VV | ((11*0,1*0,5+23*1*0,5)+(20*0,2+18*1,3*0,5))*0,5*15*4-5 | 208,125 |
| VV | ((20*0,2+18*1,6*0,5)+30*1,1)*0,5*15*5-6 | 385,500 |
| VV | (30*1,1+24*1,2)*0,5*15*6-7 | 463,500 |
| VV | 24*1,2*7,5"za 7 | 216,000 |
| VV | Mezisosoučet"výkres číslo D.1.4 | 1 997,575 |
| VV | Součet | 2 923,575 |

| | | | | | | | | |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|
| 11 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 5 139,000 | 24,40 | 125 391,60 | CS ÚRS 2020 01 |
|----|---|-----------|--|----|-----------|-------|------------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

- Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.
- Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.

| | | |
|----|-------------------------|-----------|
| VV | 5139"výkres číslo D.1.1 | 5 139,000 |
|----|-------------------------|-----------|

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vítějovice

Objekt:

SO 02 - Vodoteč NV2

KSO: 833 11 26

Místo: Vítějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

321 325,25

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 321 325,25 | 21,00% | 67 478,30 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

388 803,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 02 - Vodoteč NV2

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

321 325,25

| | |
|---------------------------|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 319 784,58 |
| 1 - Zemní práce | 290 290,45 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 24 824,27 |
| 8 - Trubní vedení | 715,00 |
| 998 - Přesun hmot | 3 954,86 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 1 540,67 |
| 713 - Izolace tepelné | 1 540,67 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 02 - Vodoteč NV2

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

321 325,25

D HSV Práce a dodávky HSV

319 784,58

D 1 Zemní práce

290 290,45

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 1 | K | 111103213 | Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu hustého | ha | 0,600 | 13 500,00 | 8 100,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevele.

PSC

2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.
3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.

VV

600*10/10000"výkres číslo D.2.4

0,600

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 111251102 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m2 | m2 | 220,000 | 30,00 | 6 600,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.

PSC

2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

VV

220"výkres číslo D.2.4

220,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|
| 3 | K | 111251111 | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm | m3 | 4,400 | 400,00 | 1 760,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.
2. Měří se objem nadrcené hmoty.

PSC

VV

220*0,02

4,400

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|----------------|
| 4 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 2 065,000 | 3,00 | 6 195,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

PSC

VV

590*3,5"výkres číslo D.2.4

2 065,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|
| 5 | K | 124253102 | Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 | m3 | 1 010,335 | 47,70 | 48 192,98 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|-------|-----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,8+(3+0,6)*0,5*0,5)*0,5*20*PŘ28-PŘ29 | | 23,400 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,5+2,5*0,6)*0,5*20*PŘ29-PŘ30 | | 24,000 | | | | |
| | VV | | -413"odpočet sejmuté ornice | | -413,000 | | | | |
| | VV | | Součet"výkres číslo D.2.7,8 | | 1 010,335 | | | | |
| 7 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez ztuhnutí s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru | m3 | 1 010,335 | 8,60 | 8 688,88 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cena je určena i pro:</p> <p>a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného ztuhnutí sypaniny,</p> <p>b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží.</p> <p>2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládce s předepsaným ztuhnutím; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů.</p> <p>3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce.</p> <p>4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.</p> <p>5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženo výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopšti.</p> | | | | | | |
| | VV | | (3*0,9+1,4*1,8)*0,5*20*PŘ1-PŘ2 | | 52,200 | | | | |
| | VV | | (1,4*1,8+3*0,9)*0,5*20*PŘ2-PŘ3 | | 52,200 | | | | |
| | VV | | (3*0,9+2,5*0,7)*0,5*20*PŘ3-PŘ4 | | 44,500 | | | | |
| | VV | | (2,5*0,7+(3,4+0,6)*0,5*0,7)*0,5*20*PŘ4-PŘ5 | | 31,500 | | | | |
| | VV | | ((3,4+0,6)*0,5*0,7+(3,7+0,6)*0,5*0,6)*0,5*20*PŘ5-PŘ6 | | 26,900 | | | | |
| | VV | | ((3,7+0,6)*0,5*0,6+(4,2+0,6)*0,5*0,8)*0,5*20*PŘ6-PŘ7 | | 32,100 | | | | |
| | VV | | ((4,2+0,6)*0,5*0,8+(3+0,6)*0,5*0,9)*0,5*20*PŘ7-PŘ8 | | 35,400 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,9+(3+0,6)*0,5*1)*0,5*20*PŘ8-PŘ9 | | 34,200 | | | | |
| | VV | | (3+0,6)*0,5*0,9*17*PŘ9-PŘ10 | | 27,540 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,9+(3,7+0,6)*0,5*0,8)*0,5*18,5*PŘ10-PŘ11 | | 30,895 | | | | |
| | VV | | ((3,7+0,6)*0,5*0,8+(3,5+0,6)*0,5*0,7)*0,5*20*PŘ11-PŘ12 | | 31,550 | | | | |
| | VV | | ((3,5+0,6)*0,5*0,7+(2,9+0,6)*0,5*0,7)*0,5*20*PŘ12-PŘ13 | | 26,600 | | | | |
| | VV | | ((2,9+0,6)*0,5*0,7+2,8*0,6)*0,5*20*PŘ13-PŘ14 | | 29,050 | | | | |
| | VV | | (2,8*0,6+(3,7+0,6)*0,5*0,6)*0,5*20*PŘ14-PŘ15 | | 29,700 | | | | |
| | VV | | ((3,7+0,6)*0,5*0,6+(3+0,6)*0,5*0,5)*0,5*20*PŘ15-PŘ16 | | 21,900 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,5+(3,5+0,6)*0,5*0,9)*0,5*20*PŘ16-PŘ17 | | 27,450 | | | | |
| | VV | | ((3,5+0,6)*0,5*0,9+4,5*1,6*0,5)*0,5*20*PŘ17-PŘ18 | | 54,450 | | | | |
| | VV | | (4,5*1,6*0,5+4*2)*0,5*20*PŘ18-PŘ19 | | 116,000 | | | | |
| | VV | | 4*2*20*PŘ19-PŘ20 | | 160,000 | | | | |
| | VV | | 4*(2+1,5)*0,5*20*PŘ20-PŘ21 | | 140,000 | | | | |
| | VV | | (4*1,5+3,5*1,5)*0,5*20*PŘ21-PŘ22 | | 112,500 | | | | |
| | VV | | (3,5*1,5+3,5*1)*0,5*20*PŘ22-PŘ23 | | 87,500 | | | | |
| | VV | | (3,5*1+(3+0,6)*0,5*0,9)*0,5*20*PŘ23-PŘ24 | | 51,200 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,9+(3+0,6)*0,5*0,9)*0,5*20*PŘ24-PŘ25 | | 32,400 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,9+(3+0,6)*0,5*0,8)*0,5*20*PŘ25-PŘ26 | | 30,600 | | | | |
| | VV | | (3+0,6)*0,5*0,8*20*PŘ26-PŘ27 | | 28,800 | | | | |
| | VV | | (3+0,6)*0,5*0,8*20*PŘ27-PŘ28 | | 28,800 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,8+(3+0,6)*0,5*0,5)*0,5*20*PŘ28-PŘ29 | | 23,400 | | | | |
| | VV | | ((3+0,6)*0,5*0,5+2,5*0,6)*0,5*20*PŘ29-PŘ30 | | 24,000 | | | | |
| | VV | | -413"odpočet sejmuté ornice | | -413,000 | | | | |
| | VV | | Součet"výkres číslo D.2.7,8 | | 1 010,335 | | | | |
| 8 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd žitělnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny | m3 | 2,496 | 103,00 | 257,09 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tentó objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru ztuhnutí předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> | | | | | | |
| | VV | | (1,5+0,75)*0,5*0,35*6,34"výkres číslo D.2.9 | | 2,496 | | | | |
| 9 | M | 58761502 | kamenivo keramické lehké frakce 4/8 | m3 | 4,992 | 450,00 | 2 246,40 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | VV | | 2,496*2 "Přepočtené koeficientem množství | | 4,992 | | | | |
| 10 | K | 181451122 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 2 700,000 | 3,80 | 10 260,00 | CS ÚRS 2020 01 | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | | |
| | VV | | 600*4,5"výkres číslo D.2.4 | | 2 700,000 | | | | |
| 11 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 81,000 | 80,00 | 6 480,00 | CS ÚRS 2020 01 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----------|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | 2700*0,03 'Přepočtené koeficientem množství | 81,000 | | | | |
| 12 | K | 181951111 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | m2 | 2 400,000 | 2,90 | 6 960,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> | | | | | |
| VV | | | 600*2*2"výkres číslo D.2.4 | 2 400,000 | | | | |
| 13 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 2 700,000 | 24,40 | 65 880,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> | | | | | |
| VV | | | 600*4,5"výkres číslo D.2.4 | 2 700,000 | | | | |
| 14 | K | 182301131 | Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 2 700,000 | 21,50 | 58 050,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> | | | | | |
| VV | | | 600*4,5"výkres číslo D.2.4 | 2 700,000 | | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | 24 824,27 | | |
| 15 | K | 451317123 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm | m2 | 25,994 | 355,00 | 9 227,87 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . . Základové pásy z betonu prostého.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p> | | | | | |
| VV | | | (1,75*2+0,6)*6,34"výkres číslo D.2.9 | 25,994 | | | | |
| 16 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 25,994 | 600,00 | 15 596,40 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451</p> <p>Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p> | | | | | |
| VV | | | (1,75*2+0,6)*6,34"výkres číslo D.2.9 | 25,994 | | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | 715,00 | | |
| 17 | K | 850501501 | Dodávka a osazení ocelového sloupku /trasírky/ s nátěrem a zabetonováním | kus | 2,000 | 350,00 | 700,00 | |
| VV | | | 2"výkres číslo D.2.9 | 2,000 | | | | |
| 18 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 1,500 | 10,00 | 15,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| VV | | | 1,5"výkres číslo D.2.9 | 1,500 | | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | 3 954,86 | | |
| 19 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 21,149 | 187,00 | 3 954,86 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</p> | | | | | |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | 1 540,67 | | |
| D 713 | | | Izolace tepelné | | | 1 540,67 | | |
| 20 | K | 713121111 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá | m2 | 11,095 | 15,00 | 166,43 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy.</p> | | | | | |
| VV | | | 1,75*6,34"výkres číslo D.2.9 | 11,095 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 21 | M | 28376382 | deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm | m2 | 11,317 | 120,00 | 1 358,04 | CS ÚRS 2020 01 |
| | VV | | 11,095*1,02 Přepočtené koeficientem množství | | 11,317 | | | |
| 22 | K | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,036 | 450,00 | 16,20 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 03 - Vodoteč SOV1 a NOV1

Soupis:

NOV1 - vodoteč

KSO: 833 11 26

Místo: Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymežující 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.

Cena bez DPH

210 907,08

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 210 907,08 | 21,00% | 44 290,49 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| zákl. přenesená | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| sníž. přenesená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| nulová | 0,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

255 197,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt: SO 03 - Vodoteč SOV1 a NOV1

Soupis: **NOV1 - vodoteč**

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|-------------------|
| Náklady stavby celkem | 210 907,08 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 210 407,04 |
| 1 - Zemní práce | 128 897,58 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 23 129,80 |
| 5 - Komunikace pozemní | 2 856,00 |
| 8 - Trubní vedení | 745,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 48 380,40 |
| 998 - Přesun hmot | 6 398,26 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 500,04 |
| 713 - Izolace tepelné | 500,04 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

SO 03 - Vodoteč SOV1 a NOV1

Soupis:

NOV1 - vodoteč

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 210 907,08

D HSV Práce a dodávky HSV 210 407,04

D 1 Zemní práce 128 897,58

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 1 | K | 111103213 | Kosení travin a vodních rostlin ve vegetačním období divokého porostu hustého | ha | 0,450 | 13 500,00 | 6 075,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-------|-----------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny nelze použít pro odstranění plazivých vodních rostlin; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 111 10-34 Odstranění rákosu a plevele.
2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.
3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na niž (pod níž) má být provedeno kosení.

PSC

VV

450*10/10000"výkres číslo D.3.5

0,450

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|
| 2 | K | 111251101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2 | m2 | 60,000 | 30,00 | 1 800,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|--------|-------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek.
2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem.
3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž korony se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.

PSC

VV

60"výkres číslo D.3.5

60,000

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|
| 3 | K | 111251111 | Drcení ořezaných větví strojně - (štěpkování) s naložením na dopravní prostředek a odvozem drtě do 20 km a se složením o průměru větví do 100 mm | m3 | 1,200 | 400,00 | 480,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--|----|-------|--------|--------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na uložení drti na skládku.
2. Měří se objem nadrcené hmoty.

PSC

VV

60*0,02

1,200

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|----------------|
| 4 | K | 121151123 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 1 557,500 | 3,00 | 4 672,50 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|------|----------|----------------|

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na
 - a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.
 - b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením.
2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči.
3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se oceňují individuálně.

PSC

VV

445*3,5"výkres číslo D.3.5

1 557,500

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|
| 5 | K | 124253101 | Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3 | m3 | 168,394 | 47,70 | 8 032,39 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127. 5.-1. Vykopávky pod vodou strojně,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení,</p> <p>c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131. 5.-20. Hloubení nezapažených jam, 131. 5.-1. Hloubení zapažených jam, 132. 5.-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132. 5.-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132. 5. Hloubená vykopávka pod základy ručně 133. 5.-10. Hloubení zapažených i nezapažených sáchet částí A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123. 5.-1. Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p> | | | | | |
| | | VV | 3*0,7*0,5*445+7,5*7,5*0,7*0,5*0,5+8*2*0,5*0,7*0,5 | | 479,894 | | | |
| | | VV | -311,5*odpočet sejmuté ornice | | -311,500 | | | |
| | | VV | Součet"výkres číslo D.2.7,8 | | 168,394 | | | |
| 6 | K | 132251101 | Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3 | m3 | 0,360 | 150,00 | 54,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.</p> | | | | | |
| | | VV | 1*0,3*0,6*2"výkres číslo D.3.11 | | 0,360 | | | |
| 7 | K | 171203111 | Uložení výkopku bez zhutnění s hrubým rozhrnutím v rovině nebo na svahu do 1:5 | m3 | 168,754 | 156,00 | 26 325,62 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro ukládání výkopku objemu do 200 m3 na jednom objektu; pro ukládání výkopku přes 200 m3 lze použít ceny souboru cen 171 25 Uložení sypaniny, částí A01 katalogu 800-1 Zemní práce.</p> <p>2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | |
| | | VV | 0,360+168,394"položky dílu 1 | | 168,754 | | | |
| 8 | K | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny | m3 | 0,405 | 104,00 | 42,12 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Objem obsypu na 1 m délky potrubí se rovná šířce dna výkopu násobené součtem vnějšího průměru potrubí příp. i s obalem a projektované tloušťky obsypu nad, případně i pod potrubím. Pro odečítání objemu potrubí se započítávají všechny vestavěné konstrukce nebo uložené vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí).</p> <p>2. Míru zhutnění předepisuje projekt.</p> <p>3. V cenách nejsou zahrnuty náklady na nakupovanou sypaninu. Tato se oceňuje ve specifikaci.</p> <p>4. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují položkou 17511-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</p> | | | | | |
| | | VV | 0,9*0,3*0,5*3"výkres číslo D.3.10 | | 0,405 | | | |
| 9 | M | 58761502 | kamenivo keramické lehké frakce 4/8 | m3 | 0,810 | 450,00 | 364,50 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | 0,405*2 "Přepočtené koeficientem množství | | 0,810 | | | |
| 10 | K | 181451122 | Založení trávniku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahžení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 1 780,000 | 3,80 | 6 764,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením.</p> <p>2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatrávňovací textilii.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) přípravu půdy,</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,</p> <p>c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou,</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.</p> <p>4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.</p> | | | | | |
| | | VV | 445*4"výkres číslo D.3.2 | | 1 780,000 | | | |
| 11 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 53,400 | 80,00 | 4 272,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | VV | 1780*0,03 "Přepočtené koeficientem množství | | 53,400 | | | |
| 12 | K | 181951111 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | m2 | 1 780,000 | 2,90 | 5 162,00 | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> | | | | | |
| | VV | | 445*2*2"výkres číslo D.3.2 | | 1 780,000 | | | |
| 13 | K | 181951112 | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním | m2 | 25,500 | 5,90 | 150,45 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezích i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovňování dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování.</p> <p>3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně.</p> <p>4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění.</p> | | | | | |
| | VV | | 3*8,5"výkres číslo D.3.11 | | 25,500 | | | |
| 14 | K | 182151111 | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezích v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | m2 | 1 557,500 | 24,40 | 38 003,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5.</p> <p>2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> | | | | | |
| | VV | | 445*3,5"výkres číslo D.3.2 | | 1 557,500 | | | |
| 15 | K | 182301131 | Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm | m2 | 1 780,000 | 15,00 | 26 700,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.</p> | | | | | |
| | VV | | 445*4"výkres číslo D.3.2 | | 1 780,000 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 23 129,80 | |
| 16 | K | 451317123 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 tl. přes 150 do 200 mm | m2 | 20,800 | 354,00 | 7 363,20 | CS ÚRS 2020 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.</p> | | | | | |
| | VV | | 2,6*4"výkres číslo D.3.10 | | 10,400 | | | |
| | VV | | 2,6*4"výkres číslo D.3.10 | | 10,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 20,800 | | | |
| 17 | K | 463212111 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného jakéhokoliv tloušťky rovnaniny s vyklinováním spár a dutin úlomky kamene | m3 | 2,280 | 1 145,00 | 2 610,60 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžkým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžkým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</p> | | | | | |
| | VV | | (2,6*2+1,2*2)*0,3"výkres číslo D.3.11 | | 2,280 | | | |
| 18 | K | 463212191 | Rovnanina z lomového kamene upraveného, tříděného Příplatek k cenám za vypracování lice | m2 | 7,600 | 910,00 | 6 916,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro rovnaniny za operami a křídly pro jakýkoliv jejich sklon.</p> <p>2. Ceny neplatí s výjimkou rovnanin za operami a křídly pro rovnaninu o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují cenami 321 21-4511 Zdivo nadzákladové z lomového kamene na sucho s tím, že vyplnění spár a dutin těžkým kamenivem se oceňuje cenou 469 57-1112 Vyplnění otvorů kamenivem těžkým v množství 0,25 m3 kameniva na 1 m3 rovnaniny.</p> <p>3. Množství měrných jednotek a) rovnaniny se stanoví v m3 konstrukce rovnaniny, b) příplatek se stanoví v m2 vypracovaných liců.</p> | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|-----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | 2,6*2+1,2*2"výkres číslo D.3.11 | 7,600 | | | | |
| 19 | K | 465513127 | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 200 mm | m2 | 10,400 | 600,00 | 6 240,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451</p> <p>Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p> | | | | | |
| VV | | | 2,6*4"výkres číslo D.3.10 | 10,400 | | | | |
| VV | | | Součet | 10,400 | | | | |
| D 5 | | | Komunikace pozemní | 2 856,00 | | | | |
| 20 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | m2 | 51,000 | 56,00 | 2 856,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| VV | | | 3*8,5*2"výkres číslo D.3.11 | 51,000 | | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | 745,00 | | | | |
| 21 | K | 850501501 | Dodávka a osazení ocelového sloupku /trasírky/ s nátěrem a zabetonováním | kus | 2,000 | 350,00 | 700,00 | |
| VV | | | 2"výkres číslo D.3.10 | 2,000 | | | | |
| 22 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm | m | 4,500 | 10,00 | 45,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| VV | | | 4,5"výkres číslo D.3.10 | 4,500 | | | | |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | 48 380,40 | | | | |
| 23 | K | 919441211 | Čelo propustku včetně římsy ze zdiva z lomového kamene, pro propustek z trub DN 300 až 500 mm | kus | 2,000 | 8 000,00 | 16 000,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro čela propustků bez svahových křídel o spádu do 10 %.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro čela propustků z trub DN přes 800 mm a pro čela se svahovými křídly, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.</p> <p>3. V cenách 919 41-1111 až -1141 jsou započteny i náklady na zdivo základu a zdivo nadzákladové z betonu prostého, římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění.</p> <p>4. V cenách 919 44-1211 a -1221 jsou započteny i náklady na maltu cementovou pro zdivo z lomového kamene, maltu cementovou pro spárování zdiva, na římsu z betonu železobetonového, zřízení bednění a jeho odstranění.</p> <p>5. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami souborů cen katalogu 800-1 Zemní práce,</p> <p>b) zábradlí, které se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty,</p> <p>c) ocelovou výztuž římsy, která se oceňuje cenami části A 01 katalogu 821-1 Mosty.</p> <p>6. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p> | | | | | |
| VV | | | 2"výkres číslo D.3.11 | 2,000 | | | | |
| 24 | K | 919521120 | Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo železobetonových DN 400 mm | m | 10,400 | 600,00 | 6 240,00 | CS ÚRS 2018 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro trubní propustky spádu do 10 %.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podkladní vrstvu ze štěrkopísku a podkladní vrstvu (lože) z betonu prostého,</p> <p>b) utěsnění trub cementovou maltou.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zemní práce, které se oceňují cenami části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) dodání trub, které se oceňuje ve specifikaci; ztrátě lze dohodnout ve výši 1 %,</p> <p>c) obetonování trub, které se oceňuje cenou 919 53-5555.</p> | | | | | |
| VV | | | 10,4"výkres číslo D.3.11 | 10,400 | | | | |
| 25 | M | 59222022 | trouba ŽB hrdlová DN 400 | m | 12,500 | 700,00 | 8 750,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| VV | | | 12,5"výkres číslo D.3.11 | 12,500 | | | | |
| 26 | K | 919535558 | Obetonování trubního propustku betonem prostým bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 | m3 | 4,118 | 2 800,00 | 11 530,40 | CS ÚRS 2020 01 |
| PSC | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na popř. nutné bednění a odbednění.</p> <p>2. Pro výpočet přesunu hmot se celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, pokud je beton dodáván přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.</p> | | | | | |
| VV | | | 10,4*0,66*0,6"výkres číslo D.3.11 | 4,118 | | | | |
| 27 | K | 919552020 | Příplatek za šikmé seřiznutí žebet trub DN 400 | kus | 2,000 | 800,00 | 1 600,00 | |
| VV | | | 2"výkres číslo D.3.11 | 2,000 | | | | |
| 28 | K | 919716111 | Ocelová výztuž cementobetonového krytu ze svařovaných sítí hmotnosti do 7,5 kg/m2 | t | 0,142 | 30 000,00 | 4 260,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| VV | | | (0,66+0,6)*2*10,4*4,335*1,25*0,001 | 0,142 | | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | 6 398,26 | | | | |
| 29 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | t | 47,046 | 136,00 | 6 398,26 | CS ÚRS 2020 01 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|--|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku. | | | | | | | | |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | | 500,04 |
| D 713 | | | Izolace tepelné | | | | | 500,04 |
| 30 | K | 713121111 | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá | m2 | 3,600 | 15,00 | 54,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství tepelné izolace podlah okrajovými pásy k ceně -1211 se určuje v m projektované délky obložení (bez přesahů) na obvodu podlahy. | | | | | | | | |
| VV | | | 1,2*3"výkres číslo D.3.10 | | | | | 3,600 |
| 31 | M | 28376382 | deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch s vyšší odolností tl 100mm | m2 | 3,672 | 120,00 | 440,64 | CS ÚRS 2020 01 |
| VV | | | 3,6*1,02 'Přepočtené koeficientem množství | | | | | 3,672 |
| 32 | K | 998713101 | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | t | 0,012 | 450,00 | 5,40 | CS ÚRS 2020 01 |

Poznámka k souboru cen:

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

PSC

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

04 - Polní cesta RCV20

KSO:

Místo: k.ú. Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ: 01312774

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodohospodářský atelier, s.r.o. □

IČ: 27724905

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 033 228,68

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|-----------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 033 228,68 | 21,00% | 426 978,02 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| zákl. přenesená | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| sníž. přenesená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| nulová | 0,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

2 460 206,70

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt: **04 - Polní cesta RCV20**

Místo: k.ú. Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: Vodohospodářský atelier, s.r.o. □

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **2 033 228,68**

| | |
|--|--------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV | 2 033 228,68 |
| 1 - Zemní práce | 401 499,06 |
| 18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu | 8 896,00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 70 648,00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 25 263,70 |
| 5 - Komunikace | 1 400 852,00 |
| 8 - Trubní vedení | 78 830,00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 9 150,00 |
| 99 - Přesuny hmot a sutí | 346,57 |
| 997 - Přesun sutě | 391,60 |
| 998 - Přesun hmot | 37 351,75 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

04 - Polní cesta RCV20

Místo: k.ú. Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: Vodohospodářský atelier, s.r.o. □

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|---------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 2 033 228,68 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 2 033 228,68 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 401 499,06 | |
| 1 | K | 111211101 | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 ručně | m2 | 100,000 | 22,50 | 2 250,00 | |
| | PP | | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů ručně průměru kmene do 100 mm jakékoliv plochy v rovině nebo ve svahu o sklonu do 1:5 | | | | | |
| 2 | K | 112101101 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm | kus | 193,000 | 75,00 | 14 475,00 | |
| | PP | | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | | | | | |
| 3 | K | 112101102 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm | kus | 2,000 | 223,00 | 446,00 | |
| | PP | | Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvením listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | | | | | |
| 4 | K | 112111111 | Spálení větví všech druhů stromů | kus | 195,000 | 30,00 | 5 850,00 | |
| | PP | | Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách | | | | | |
| 5 | K | 112201111 | Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 120,000 | 150,00 | 18 000,00 | |
| | PP | | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše do 200 mm | | | | | |
| 6 | K | 112201112 | Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 73,000 | 150,00 | 10 950,00 | |
| | PP | | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 200 do 300 mm | | | | | |
| 7 | K | 112201114 | Odstranění pařezů D do 0,5 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy | kus | 2,000 | 250,00 | 500,00 | |
| | PP | | Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na fezné ploše přes 400 do 500 mm | | | | | |
| 8 | K | 112211111 | Spálení pařezu D do 0,3 m | kus | 193,000 | 100,00 | 19 300,00 | |
| | PP | | Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,10 do 0,30 m | | | | | |
| 9 | K | 112211112 | Spálení pařezu D do 0,5 m | kus | 2,000 | 150,00 | 300,00 | |
| | PP | | Spálení pařezů na hromadách průměru přes 0,30 do 0,50 m | | | | | |
| 10 | K | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 513,200 | 80,00 | 41 056,00 | |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | | | | | |
| | VV | | 1026,4*0,5 | | 513,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 513,200 | | | |
| 11 | K | 122351105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 513,200 | 120,00 | 61 584,00 | |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 | | | | | |
| | VV | | 1026,4*0,5 | | 513,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 513,200 | | | |
| 12 | K | 162201401 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 300 mm | kus | 193,000 | 13,00 | 2 509,00 | |
| | PP | | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm | | | | | |
| 13 | K | 162201402 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 500 mm | kus | 2,000 | 70,00 | 140,00 | |
| | PP | | Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m větví stromů listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm | | | | | |
| 14 | K | 162751137 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | m3 | 746,400 | 180,00 | 134 352,00 | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m | | | | | |
| | VV | | 746,4 | | 746,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 746,400 | | | |
| 15 | K | 171152101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných silnic a dálnic | m3 | 280,000 | 19,50 | 5 460,00 | |
| | PP | | Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozprostřením sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných | | | | | |
| | VV | | 280 | | 280,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 280,000 | | | |
| 16 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky | m3 | 280,000 | 8,50 | 2 380,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Uložení sypaniny na skládky | | | | | |
| | VV | | 280 | | 280,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 280,000 | | | |
| 17 | K | 181102302 | Úprava pláně pro silnice a dálnice v zářezech se zhutněním | m2 | 3 781,700 | 11,80 | 44 624,06 | |
| | PP | | Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním | | | | | |
| | VV | | 2909*1,3 | | 3 781,700 | | | |
| | VV | | Součet | | 3 781,700 | | | |
| 18 | K | 181451122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 1 430,000 | 3,80 | 5 434,00 | |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | | |
| | VV | | 1430 | | 1 430,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 430,000 | | | |
| 19 | M | 00572472 | osivo směs travní krajinná-rovinná | kg | 35,750 | 80,00 | 2 860,00 | |
| | PP | | osivo směs travní krajinná-rovinná | | | | | |
| | VV | | 1430*0,025 | | 35,750 | | | |
| | VV | | Součet | | 35,750 | | | |
| 20 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 1 430,000 | 20,30 | 29 029,00 | |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | | | | | |
| | VV | | 1*2*715 | | 1 430,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 1 430,000 | | | |
| | D | 18 | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 8 896,00 | |
| 21 | K | 183101115 | Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 12,000 | 226,00 | 2 712,00 | |
| | PP | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 | | | | | |
| 22 | K | 184004415 | Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do jamky D 700 mm hl 700 mm | kus | 12,000 | 36,00 | 432,00 | |
| | PP | | Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 700 mm, hl. 700 mm | | | | | |
| 23 | K | 184812112 | Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem | kus | 12,000 | 80,00 | 960,00 | |
| | PP | | Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m | | | | | |
| 24 | K | 184813121 | Ochrana dřevín před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 | kus | 12,000 | 80,00 | 960,00 | |
| | PP | | Ochrana dřevín před okusem zvěří mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m | | | | | |
| 25 | K | 184814113 | Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině tř 3 | kus | 12,000 | 11,00 | 132,00 | |
| | PP | | Okopání okolo sazenic hloubky do 0,10 m, na ploše 0,50 x 0,50 m v zemině tř. 3 | | | | | |
| 26 | K | 185804312 | Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 1,000 | 100,00 | 100,00 | |
| | PP | | Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 | | | | | |
| 27 | M | R 1001 | Slivoň švestka min. 100 cm | ks | 12,000 | 300,00 | 3 600,00 | |
| | PP | | Slivoň švestka min. 100 cm | | | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 70 648,00 | |
| 28 | K | 321222111 | Zděni obkladního zdíva vodních staveb řádkového | m3 | 1,600 | 5 000,00 | 8 000,00 | |
| | PP | | Zděni obkladního zdíva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí řádkového hrubého i čistého na maltu cementovou tl. od 250 do 450 mm | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 4*0,2 | | 0,800 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 2*0,2 | | 0,400 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 2*0,2 | | 0,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,600 | | | |
| 29 | M | 583807600 | kámen lomový rigol DR 20,25,30 | t | 3,200 | 400,00 | 1 280,00 | |
| | PP | | kámen lomový rigol DR 20,25,30 | | | | | |
| | VV | | 1,6*2 | | 3,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,200 | | | |
| 30 | K | 321321115 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30 | m3 | 13,700 | 2 800,00 | 38 360,00 | |
| | PP | | Konstrukce z betonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 4,9 | | 4,900 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 4,4 | | 4,400 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 4,4 | | 4,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 13,700 | | | |
| 31 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 32,800 | 560,00 | 18 368,00 | |
| | PP | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 11,8 | | 11,800 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 10,5 | | 10,500 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 10,5 | | 10,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 32,800 | | | |
| 32 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 32,800 | 50,00 | 1 640,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonu vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných | | | | | |
| 33 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,100 | 30 000,00 | 3 000,00 | |
| | PP | | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 11,8*3,03*0,001 | | 0,036 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 10,5*3,03*0,001 | | 0,032 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 10,5*3,03*0,001 | | 0,032 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,100 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 25 263,70 | |
| 34 | K | 451311531 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly C 25/30 tl přes 150 do 200 mm | m2 | 20,900 | 365,00 | 7 628,50 | |
| | PP | | Podklad z prostého betonu pod dlažbu pro prostředí s mrazovými cykly, ve vrstvě tl. přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 6,5 | | 6,500 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 7,2 | | 7,200 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 7,2 | | 7,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 20,900 | | | |
| 35 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 1,500 | 2 200,00 | 3 300,00 | |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 0,5 | | 0,500 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 0,5 | | 0,500 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 0,5 | | 0,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,500 | | | |
| 36 | K | 452351101 | Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop | m2 | 3,900 | 168,00 | 655,20 | |
| | PP | | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 1,3 | | 1,300 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 1,3 | | 1,300 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 1,3 | | 1,300 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,900 | | | |
| 37 | K | 452368211 | Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari | t | 0,038 | 30 000,00 | 1 140,00 | |
| | PP | | Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 4,6*3,03*0,001 | | 0,014 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 4*3,03*0,001 | | 0,012 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 4*3,03*0,001 | | 0,012 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,038 | | | |
| 38 | K | 465511511 | Dlažba z lomového kamene do malty s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 200 mm | m2 | 20,900 | 600,00 | 12 540,00 | |
| | PP | | Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot do malty MC 10, s vyplněním spár maltou MC 10 a s vyspárováním maltou MCS v ploše do 20 m2, tl. 200 mm | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 6,5 | | 6,500 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 7,2 | | 7,200 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 7,2 | | 7,200 | | | |
| | VV | | Součet | | 20,900 | | | |
| | D | 5 | Komunikace | | | | 1 400 852,00 | |
| 39 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 3 294,400 | 115,00 | 378 856,00 | |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | 2840*1,16 | | 3 294,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 3 294,400 | | | |
| 40 | K | 564851111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm | m2 | 3 550,000 | 115,00 | 408 250,00 | |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | 2840*1,25 | | 3 550,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 3 550,000 | | | |
| 41 | K | 569831111 | Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 100 mm | m2 | 361,100 | 60,00 | 21 666,00 | |
| | PP | | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění štěrkodrtí tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 361,1 | | 361,100 | | | |
| | VV | | Součet | | 361,100 | | | |
| 42 | K | 573451112 | Dvojitý nátěr z asfaltu v množství 1,7 kg/m2 s posypem | m2 | 2 840,000 | 38,00 | 107 920,00 | |
| | PP | | Dvojitý nátěr DN s posypem kamenivem a se zavalcováním z asfaltu silničního, v množství 1,7 kg/m2 | | | | | |
| | VV | | 2840 | | 2 840,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2 840,000 | | | |
| 43 | K | 574381112 | Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm | m2 | 2 840,000 | 170,00 | 482 800,00 | |
| | PP | | Penetrační makadam PM s rozprostřením kameniva na sucho, s prolitím živici, s posypem drtí a se zhutněním hrubý (PMH) z kameniva hrubého drceného, po zhutnění tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 2840 | | 2 840,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 2 840,000 | | | |
| 44 | K | 599141111 | Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou záplivkou | m | 17,000 | 80,00 | 1 360,00 | |
| | PP | | Vyplnění spár mezi silničními dílci jakékoliv tloušťky živičnou záplivkou | | | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 78 830,00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 45 | M | 59222022 | trouba ŽB hrdlová DN 400 | m | 31,000 | 600,00 | 18 600,00 | |
| | PP | | trouba ŽB hrdlová DN 400 | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 6,7*1,1 | | 7,370 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 13,4*1,1 | | 14,740 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 7,4*1,1 | | 8,140 | | | |
| | VV | | Součet | | 30,250 | | | |
| 46 | K | 820391113 | Přeseknutí železobetonové trouby DN nad 250 do 400 mm | kus | 6,000 | 600,00 | 3 600,00 | |
| | PP | | Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začistěním DN přes 250 do 400 mm | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 2 | | 2,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,000 | | | |
| 47 | K | 822392111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 | m | 27,500 | 300,00 | 8 250,00 | |
| | PP | | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným těsněním DN 400 | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 6,7 | | 6,700 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 13,4 | | 13,400 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 7,4 | | 7,400 | | | |
| | VV | | Součet | | 27,500 | | | |
| 48 | K | 899623151 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop | m3 | 15,900 | 2 800,00 | 44 520,00 | |
| | PP | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20 | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 2,9 | | 2,900 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 7,5 | | 7,500 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 5,5 | | 5,500 | | | |
| | VV | | Součet | | 15,900 | | | |
| 49 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop | m2 | 38,600 | 100,00 | 3 860,00 | |
| | PP | | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | | | | | |
| | VV | | "propustek P1" 8 | | 8,000 | | | |
| | VV | | "propustek P2" 20,7 | | 20,700 | | | |
| | VV | | "propustek P3" 9,9 | | 9,900 | | | |
| | VV | | Součet | | 38,600 | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 9 150,00 | |
| 50 | K | 914511111 | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem | kus | 2,000 | 300,00 | 600,00 | |
| | PP | | Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu | | | | | |
| 51 | K | 919735111 | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm | m | 17,000 | 50,00 | 850,00 | |
| | PP | | Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm | | | | | |
| 52 | K | 960111221 | Bourání vodních staveb z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových, z vodní hladiny | m3 | 0,800 | 1 000,00 | 800,00 | |
| | PP | | Bourání konstrukcí vodních staveb z hladiny, s naložením vybouraných hmot a suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 20 m z dílců prefabrikovaných betonových a železobetonových | | | | | |
| | VV | | "stávající propustek" 0,8 | | 0,800 | | | |
| | VV | | Součet | | 0,800 | | | |
| 53 | K | R90001 | Pročištění silničního propustku od sedimentů | m | 10,000 | 200,00 | 2 000,00 | |
| | VV | | "pročištění stávajícího silničního propustku DN 500" 10 | | 10,000 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,000 | | | |
| 54 | K | R90004 | Statická zatěžovací zkouška dle TKP | ks | 7,000 | 600,00 | 4 200,00 | |
| | PP | | Statická zatěžovací zkouška dle TKP | | | | | |
| 55 | M | 40445158 | sloupek směrový silniční plastový 1,2m | kus | 2,000 | 350,00 | 700,00 | |
| | PP | | sloupek směrový silniční plastový 1,2m | | | | | |
| | D | 99 | Přesuny hmot a suti | | | | 346,57 | |
| 56 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 1,958 | 117,00 | 229,09 | |
| | PP | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km | | | | | |
| 57 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 1,958 | 10,00 | 19,58 | |
| | PP | | 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 | | | | | |
| 58 | K | 997211611 | Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu | t | 1,958 | 50,00 | 97,90 | |
| | PP | | Nakládání suti nebo vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti | | | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 391,60 | |
| 59 | K | 997221861 | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu pod kódem 17 01 01 | t | 1,958 | 200,00 | 391,60 | |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01 | | | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 37 351,75 | |
| 60 | K | 998225111 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným | t | 149,407 | 250,00 | 37 351,75 | |
| | PP | | Přesun hmot pro komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

Náhradní výsadba

KSO:

Místo: k.ú. Vitějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ: 01312774

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodohospodářský atelier, s.r.o. □

IČ: 27724905

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

14 760,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|-----------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 14 760,00 | 21,00% | 3 099,60 |
| snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| zákl. přenesená | 0,00 | 21,00% | 0,00 |
| sníž. přenesená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |
| nulová | 0,00 | 0,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

17 859,60

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt: **Náhradní výsadba**

Místo: k.ú. Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: Vodohospodářský
atelier, s.r.o. □

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací **14 760,00**

HSV - Práce a dodávky HSV 14 760,00

18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu 14 760,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

Náhradní výsadba

Místo: k.ú. Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: Vodohospodářský
atelier, s.r.o. □

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 14 760,00 | |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 14 760,00 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 14 760,00 | |
| D | 18 | | Zemní práce - povrchové úpravy terénu | | | | 14 760,00 | |
| 1 | K | 183101115 | Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 20,000 | 226,00 | 4 520,00 | |
| PP | | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,125 do 0,40 m3 | | | | | |
| 2 | K | 184004415 | Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do jamky D 700 mm hl 700 mm | kus | 20,000 | 36,00 | 720,00 | |
| PP | | | Výsadba sazenic bez vykopání jamek a bez donesení hlíny stromů (odrostků) v. přes 1500 do 3000 mm, jamky o průměru 700 mm, hl. 700 mm | | | | | |
| 3 | K | 184812112 | Ošetřování stromů - kůl D 40 až 60 mm dl do 2 m s upevněním motouzem | kus | 20,000 | 80,00 | 1 600,00 | |
| PP | | | Ošetřování stromů kůl k sazenici délky 2 m, průměru od 0,04 m do 0,06 m | | | | | |
| 4 | K | 184813121 | Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 | kus | 20,000 | 80,00 | 1 600,00 | |
| PP | | | Ochrana dřevin před okusem zvířel mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m | | | | | |
| 5 | K | 184814113 | Okopání kolem sazenic v ploše 0,5x0,5 m v zemině tř 3 | kus | 20,000 | 11,00 | 220,00 | |
| PP | | | Okopání okolo sazenic hloubky do 0,10 m, na ploše 0,50 x 0,50 m v zemině tř. 3 | | | | | |
| 6 | K | 185804312 | Zalítí rostlin vodou plocha přes 20 m2 | m3 | 1,000 | 100,00 | 100,00 | |
| PP | | | Zalítí rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2 | | | | | |
| 7 | M | R 1001 | Dub (Quercus) min. 150 cm | ks | 20,000 | 300,00 | 6 000,00 | |
| PP | | | Dubí (Quercus) min. 150 cm | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vítějovice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 833 11 26

Místo: Vítějovice

CC-CZ:

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel:

SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Richard Fiala - stavební a zemní práce

IČ:

14493098

DIČ:

CZ6905131629

Projektant:

ALCEDO - Ing. Martin Růžička CSc., Jindř.Hradec

IČ:

72095989

DIČ:

CZ5910211373

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

Cena bez DPH

53 000,00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 53 000,00 | 21,00% | 11 130,00 |
| DPH snížená | 0,00 | 15,00% | 0,00 |

Cena s DPH

v CZK

64 130,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|------------------|
| Náklady stavby celkem | 53 000,00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 53 000,00 |
| VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce | 48 000,00 |
| VRN3 - Zařízení staveniště | 2 000,00 |
| VRN7 - Provozní vlivy | 3 000,00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Společná zařízení KoPÚ Vitějovice

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vitějovice

Datum: 26. 5. 2020

Zadavatel: SPÚ ČR - Pobočka Prachatice

Projektant: ALCEDO - Ing.
Martin Růžička
CSc., Jindř.Hradec

Zhotovitel: Richard Fiala - stavební a zemní práce

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

53 000,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

53 000,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

48 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|------|-------|-----------|-----------|----------------|
| 1 | K | 011114000 | Inženýrsko-geologický průzkum | soub | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| 2 | K | 011114001 | Rozbory zemin a výkopového materiálu pro uložení na skládku, Geotechnický průzkum, Zkoušky a měření (únosnost pláně, hutnění, atd.) | soub | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| 3 | K | 012203000 | Geodetické práce před výstavbou a po výstavbě, zaměření skutečného provedení stavby, geometrický plán pro kolaudační řízení, zápis do KN | soub | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| 4 | K | 030001000 | Vytýčení inženýrských sítí, Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi | soub | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| 5 | K | 012303000 | Havarijní a povodňový plán | soub | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
| 6 | K | 013254001 | Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 2x tištěné paré, 1x elektronicky na CD | soub | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |

D VRN3 Zařízení stavenišť

2 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--------------------|------|-------|----------|----------|----------------|
| 7 | K | 030001000 | Zařízení stavenišť | soub | 1,000 | 2 000,00 | 2 000,00 | CS ÚRS 2020 01 |
|---|---|-----------|--------------------|------|-------|----------|----------|----------------|

D VRN7 Provozní vlivy

3 000,00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|------|-------|----------|----------|--|
| 8 | K | 072002001 | Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy Silniční provoz - dopravně-inženýrské opatření, dočasné dopravní značení, čištění komunikací, zajištění přístupu a obslužnosti (návrh, vyřízení, realizace) | soub | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | |
|---|---|-----------|--|------|-------|----------|----------|--|