

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 734
Stavba: VN Voprava

KSO:
Místo: Nová Ves u Chýnova

Zadavatel:
Lesy ČR

Uchazeč:
DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Projektant:
NDCon s.r.o.

Zpracovatel:


Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 8. 9. 2021

IČ:
DIČ:

IČ: 26071584
DIČ: CZ26071584

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH 8 232 968,65

| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
|--------------|------------|--------------|--------------|
| DPH základní | 21,00% | 8 232 968,65 | 1 728 923,42 |
| DPH snížená | 15,00% | 0,00 | 0,00 |

Cena s DPH v CZK 9 961 892,07

Projektant

Zpracovatel

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis: 17. 2. 2022

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 734

Stavba: VN Voprava

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|--|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 8 232 968,65 | 9 961 892,07 |
| SO.01 | Hráz | 506 535,22 | 612 907,62 |
| SO.02 | Spodní výpust | 739 632,54 | 894 955,37 |
| SO 02.1 | Požerák | 209 028,12 | 252 924,03 |
| SO 02.2 | Doplňující konstrukce požeráku | 33 416,88 | 40 434,42 |
| SO 02.3 | Potrubí spodní výpusti | 497 187,54 | 601 596,92 |
| SO.03 | Bezpečnostní přeliv a vývar | 4 956 938,22 | 5 997 895,25 |
| SO 03.01 | Demolice stávajícího bezpečnostního přelivu, přípravné zemní práce | 219 619,91 | 265 740,09 |
| SO 03.02 | Těleso bezpečnostního přelivu | 3 561 157,50 | 4 309 000,58 |
| SO 03.03 | Vývar | 573 014,10 | 693 347,06 |
| SO 03.04 | Dokončovací práce, zpětné zásypy, dlažby | 259 471,14 | 313 960,08 |
| SO 03.05 | Obslužná lávka | 343 675,57 | 415 847,44 |
| SO.04 | Zátopa | 509 913,39 | 616 995,20 |
| SO.05 | Terénní úpravy | 530 703,90 | 642 151,72 |
| SO.05.a | Zemníky | 180 984,00 | 218 990,64 |
| SO.05.b | Náhon | 143 045,20 | 173 084,69 |
| SO.05.c | Pravý břeh nad zátopou | 103 224,70 | 124 901,89 |
| SO.05.d | Uložení v lese | 103 450,00 | 125 174,50 |
| SO.06 | Příjezdová cesta | 474 782,38 | 574 486,68 |
| SO.07 | Vegetační úpravy | 23 611,00 | 28 569,31 |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 490 852,00 | 593 930,92 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Voprava

Objekt: SO.01 - Hráz

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|------------|----------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 506 535,22 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 506 535,22 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 317 333,13 |
| 1 | K | 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 195,000 | 34,00 | 6 630,00 |
| | PP | | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121103112 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie. | | | | |
| | VV | | Objem dle F. výkazu výměr | | | | |
| | VV | | Plocha * tl. | | | | |
| | VV | skrývka | 650*0,3 | | 195,000 | | |
| 2 | K | 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 327,000 | 30,00 | 9 810,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162206113 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišti i násypišti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti. | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Přebytek přeusnout k rozprostření na historickém zemníku | | | | |
| | VV | | skrývka | | 195,000 | | |
| | VV | | PlochaRozprostření*0,2 | | 132,000 | | |
| | VV | | Součet | | 327,000 | | |
| 3 | K | 122151106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně | m3 | 1 085,400 | 25,00 | 27 135,00 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122151106 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Hloubení základové rýhy pro konstrukci požeráku bude realizováno po výkopu základové rýhy tělesa zemní hráze. Hloubka výkopu rýhy je počítána hranice základové spáry zemní hráze. Rozměr podkaldního betonu je na každé straně rozšířen o 0,5 m pro možnost uložení bednění. | | | | |
| | VV | | Odkopávka pro rozšíření hráze | | | | |
| | VV | | Dle F. Výkazu výměr | | | | |
| | VV | výkopekDočasný | 467 "Dočasná odkopávka | | 467,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|---------------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | výkopekTrvalý | 739 "Trvalý výkop zeminy na návodní straně hráze pro její rozšíření | | 739,000 | | |
| | VV | Výkopek | Součet | | 1 206,000 | | |
| | VV | | 90 % výkopku v tř. těžitelnosti 1 a 2 | | | | |
| | VV | | výkopek * 0,9 | | 1 085,400 | | |
| 4 | K | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 120,600 | 57,00 | 6 874,20 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | |
| | VV | | 10 % výkopku v tř. 3 | | | | |
| | VV | | výkopek * 0,1 | | 120,600 | | |
| 5 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 673,000 | 18,00 | 30 114,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 | | | | |
| | 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 | | Uložení do násypu v místě náhonu, tento prostor bude zároveň sloužit jako mezideponie | | | | |
| | VV | | výkopek "vše odvoz | | 1 206,000 | | |
| | VV | | výkopekDočasný "odvoz zpět pro zásyp původní zeminou | | 467,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 673,000 | | |
| 6 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 599,000 | 33,00 | 19 767,00 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 | | | | |
| | 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- něho 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. | | | | |
| | VV | | Objem zeminy pro dočasný výkopek bude jen složen a poté naložen | | | | |
| | VV | | výkopekDočasný | | 467,000 | | |
| | VV | | Naložení zemin schopných zúrodnění | | | | |
| | VV | | PlochaRozprostření*0,2 | | 132,000 | | |
| | VV | | Součet | | 599,000 | | |
| 7 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 467,000 | 46,00 | 21 482,00 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svapaniv. tvto nákladů se oceňují cenou 17411-1109 Přiložek za prohození svapaniv. Uložení dočasného výkopku zpět do výkopu | | | | |
| | VV | | Uložení dočasného výkopku zpět do výkopu | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|--------------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | výkopkeDočasný | | 467,000 | | |
| 8 | K | 171103202 | Uložení sypanin z horniny třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4 do hrází nádrží se zhutněním 100 % PS C s příměsí jílu přes 20 do 50 % | m3 | 1 240,000 | 73,00 | 90 520,00 |
| | PP | | 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 přes 20 do 50 % objemu | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171103202 | | | | |
| | 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 těsnícího jádra nebo šířky těsnící vrstvy přes 1 do 3 m. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Hutnění tělesa hráze po vrstvách tloušťky max. 200 mm. | | | | |
| | VV | | Dle F výkazu výměr | | | | |
| | VV | | 1240 | | 1 240,000 | | |
| 9 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 1 240,000 | 18,00 | 22 320,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 | | | | |
| | 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. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Přemístění zbývající zeminy po výkopu zákaldového bloku požeráku na dočasnou skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže. | | | | |
| | VV | | Dovoz zeminy na hráze ze zemníků | | | | |
| | VV | | Dle F výkazu výměr | | | | |
| | VV | | 1240 | | 1 240,000 | | |
| 10 | K | 182201101 | Svahování násypů strojně | m2 | 1 062,120 | 35,00 | 37 174,20 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182201101 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláňě vyrovnáním výškových rozdílů strojně. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Svahování násypu tělesa hráze. Návodní strana v poměru 1:2,5 a vzdušní starana v poměru 1:2 | | | | |
| | VV | | (Plocha hráze změřeno v autocadu - plocha koruny)*součinitel šikmosti líce | | | | |
| | VV | | (1143-47*3)*1,06 | | 1 062,120 | | |
| 11 | K | 171151101 | Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu | m2 | 1 062,120 | 14,00 | 14 869,68 |
| | PP | | Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101 | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Hutnění svahovaného násypů návodní a vzdušní strany tělesa zemní hráze | | | | |
| | VV | | (Plocha hráze změřeno v autocadu - plocha koruny)*součinitel šikmosti líce | | | | |
| | VV | | (1143-47*3)*1,06 | | 1 062,120 | | |
| 12 | K | 181006113 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 141,000 | 11,10 | 1 565,10 |
| | PP | | Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006113 | | | | |
| | VV | | Objem dle F. výkazu výměr / tl. | | | | |
| | VV | plochaRozprostření | 132/0,2 "(koruna včetně svahů) | | 660,000 | | |
| | VV | | Pouze koruna = délka * šířka | | | | |
| | VV | RozprostřeníKoruna | 47*3 | | 141,000 | | |
| 13 | K | 181006123 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 519,000 | 30,00 | 15 570,00 |
| | PP | | Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006123 | | | | |
| | VV | | plochaROzproštění-RozproštěníKoruna | | 519,000 | | |
| 14 | K | 181411122 | Založení lučního trávníku výševem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 660,000 | 18,80 | 12 408,00 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122 | | | | |
| | | | 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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně. Poznámka k položce: Osetí ohumusovaných prostorů tělesa hráze. plochaRozproštění | | 660,000 | | |
| 15 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 9,900 | 110,50 | 1 093,95 |
| | PP | | osivo směs travní krajinná-svahová | | | | |
| | VV | | 660*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 9,900 | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 7 670,00 |
| 16 | K | 212752103 | Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 200 pro liniové stavby | m | 26,000 | 295,00 | 7 670,00 |
| | PP | | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 200 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/212752103 | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, částí A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, částí A 01. Poznámka k položce: odvodnění na rubové straně zidky, obsyp denáže dle D.1.6. plocha v příčném řezu 0,75x0,50 m | | | | |
| | P | | délka úseku | | | | |
| | VV | | 26 | | 26,000 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 112 775,00 |
| 17 | K | 457531111 | Filtrační vrstvy z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění frakce od 4 až 8 do 22 až 32 mm | m3 | 43,500 | 836,00 | 36 366,00 |
| | PP | | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drčeného kameniva bez zhuštění, frakce od 4-8 do 22-32 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457531111 | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: 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 líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. Plocha dle F. výkazu výměr * tl. | | | | |
| | VV | | 435*0,1 | | 43,500 | | |
| 18 | K | 464531112 | Pohoz z hrubého drčeného kamenivo zrno 63 až 125 mm z terénu | m3 | 109,000 | 701,00 | 76 409,00 |
| | PP | | Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drčeného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/464531112 | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drčeným 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 drčeným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 pohozu. Objem dle F. výkazu výměr | | | | |
| | VV | | 109 | | 109,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 68 757,09 |
| 19 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 325,863 | 211,00 | 68 757,09 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011 | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Voprava
 Objekt: SO.02 - Spodní výpust
 Soupis: **SO 02.1 - Požerák**

Místo: Nová Ves u Chýnova
 Zadavatel: Lesy ČR
 Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Datum: 8. 9. 2021
 Projektant: NDCon s.r.o.
 Zpracovatel: ████████████████████

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

Náklady soupisu celkem **209 028,12**

D HSV HSV 209 028,12

D RD6 Požerák 201 276,61

| | | | | | | | |
|---|---|-------|--|----|-------|----------|----------|
| 1 | K | R.101 | Podkladní betonové lože C30/37 XF3, XC2 - S3 | m3 | 0,986 | 3 312,00 | 3 265,63 |
|---|---|-------|--|----|-------|----------|----------|

PP Podkladní betonové lože C30/37 XF3 S2
 Poznámka k položce:
 Podkladní vrstva pod základovým blokem požeráku je navržena z betonu třídy C30/37 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.1 m.
 WV Rozměry dle D.2.5.
 WV Podkladní deska požeráku
 WV 2,9*3,4*0,1

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|
| 2 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 | m3 | 4,560 | 4 990,00 | 22 754,40 |
|---|---|-----------|--|----|-------|----------|-----------|

PP 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
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116
 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 štol 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 dílatačních a pracovních spar, 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.

P Poznámka k položce:
 Konstrukce základového bloku požeráku bude z betonu třídy min. C30/37 XF3, XC2 konzistence S3
 WV Rozměry dle D.2.5.
 WV základový blok požeráku ŠxDxV
 WV 1,9*2,4*1

4,560

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| 3 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 8,600 | 995,00 | 8 557,00 |
| | 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 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010 | | | | |
| | PSC | | <i>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.</i> | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Zřízení bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.</i> | | | | |
| | VV | | Rozměry dle D.2.5. | | | | |
| | VV | | základový blok požeráku 2*(Š+D)xV | | | | |
| | VV | bedneni | 2*(2,4+1,9)*1 | | 8,600 | | |
| 4 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 8,600 | 286,00 | 2 459,60 |
| | 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 odstranění ploch rovinných | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010 | | | | |
| | PSC | | <i>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.</i> | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.</i> | | | | |
| | VV | | bedneni | | 8,600 | | |
| 5 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,161 | 60 503,00 | 9 740,98 |
| | 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání 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 prostřihu.</i> | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Minimální krytí výztuže bude 70 mm a bude zajištěno betonovými distančníky. Váha KARI sítě je uvažována 9,1 kg/m2.</i> | | | | |
| | VV | | Rozměry dle D.1.3. a D.1.4. | | | | |
| | VV | | základový blok požeráku | | | | |
| | VV | | "vodorovné sítě horní a spodní" 2,4*1,9*2 | | 9,120 | | |
| | VV | | "svislé sítě = obvod * výška vč, přesahu" 2*(2,4+1,9)*1,0 | | 8,600 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| VV | | PlochaKari8 | Součet | | 17,720 | | |
| VV | | | PlochaKari8*9,1 "hmotnost na m2"/1000 | | 0,161 | | |
| 6 | K | R125 | Prefabrikovaný požerák | soubor | 1,000 | 154 499,00 | 154 499,00 |
| | PP | | Prefabrikovaný požerák <i>Poznámka k položce:</i> <i>cena zahrnuje</i> <i>- výrobu a dopravu</i> <i>- montáž na místě</i> <i>- pevné vybavení požeráku tj:</i> <i>- oboustranná stupadla</i> | | | | |
| | P | | <i>- osazené U profily 80x40 pro délku tl. 60 mm, pro dvě řady dluží</i> <i>- gumové těsnící profil pracovní spáry pro napojení obetonávky spodní výpustí</i> <i>Požerák bude z betonu třídy minimálně C30/37 XF3.</i> <i>Cekový objem betonu je 4,4 m3.</i> | | | | |
| D | 99 | | Přesun hmot | | | | 7 751,51 |
| 7 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 36,737 | 211,00 | 7 751,51 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | |
| | | Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011 | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.02 - Spodní výpust

Soupis:

SO 02.2 - Doplnující konstrukce požeráku

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

33 416,88

D HSV HSV

33 416,88

D RD7 Doplnující konstrukce požeráku

33 321,25

| | | | | | | | |
|---|---|------|------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 1 | K | R106 | Uzamykatelný poklop požeráku | kpl | 1,000 | 10 280,00 | 10 280,00 |
|---|---|------|------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:

Poklop požeráku bude tvořen ocelovým 3 mm silným listkovým plechem s madlem pro zvednutí. Poklop bude zajištěn ocelovými prvky. K zamčení bude použit visací zámek osazen do oka na pevném rámu.

Cena zahrnuje:

- rám
- kotvení rámu do požeráku
- panty
- petlice
- zámek
- osazení na místě
- zarážka proti vysazení
- ocelová tyč opatřená hákem pro vytahování dluží
- pozinkování

P

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|------------------------------------|----|-------|----------|----------|
| 2 | K | 934956124 | Hradítka z dubového dřeva tl 50 mm | m2 | 4,350 | 2 175,00 | 9 461,25 |
|---|---|-----------|------------------------------------|----|-------|----------|----------|

PP

Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 50 mm

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/934956124

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 měřných 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

Poznámka k položce:

Dluže požeráku budou osazeny pouze do drážky ve vzdálenosti 0,5 m od nátokové stěny. Dluže budou dubové, délky 1,06 m. šířka dluží bude v rozmezí 100-160 mm. Tloušťka dluží bude 50 mm.

P

Cena zahrnuje:

- osazení
- kování a spojovací prvky (šrouby, matice, oka pro vytažení 2 ks na každé dluží)
- vyťahovací tyč s hákem na konci pro vytažení dluže

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|-------------------|---|-------|----------|-----------|
| 3 | K | 936501111 | Limnigrafická lať | m | 3,500 | 3 880,00 | 13 580,00 |
|---|---|-----------|-------------------|---|-------|----------|-----------|

PP

Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu

Online PSC

https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/936501111

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|--|
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na provedení úpravy podkladů na nosné konstrukci. 2. Množství jednotek se stanoví v m celkové délky limnigrafické latě.</i> | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Lať bude osazena na vnější pravé straně vrchního bloku opožeráku. a bude opatřena označením hodnotami max, min a provozní hladiny</i> | | | | | |
| | D | 99 | Přesun hmot | | | | 95,63 | |
| 4 | K | 998322011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové | t | 0,483 | 198,00 | 95,63 | |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998322011 | | | | | |
| | Online PSC | | | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.02 - Spodní výpust

Soupis:

SO 02.3 - Potrubí spodní výpusti

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|--|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 497 187,54 |
| D | HSV | HSV | | | | | 497 187,54 |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 32 460,00 |
| 1 | K | 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 200,000 | 57,00 | 11 400,00 |
| PP | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 | | | | | | |
| Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251104 | | | | | | |
| 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 | Výkopek dle F. Výkazu výměr | | | | | | |
| VV | vykopek | 200 | | | 200,000 | | |
| 2 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 380,000 | 18,00 | 6 840,00 |
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | | | |
| Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 | | | | | | |
| 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 | Odvoz na mezideponii a zásyp zpět | | | | | | |
| VV | vykopek+zásyp | | | | | | |
| VV | Přebytek bude uložen v místě náhonu | | | | | | |
| 3 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 180,000 | 33,00 | 5 940,00 |
| PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | | | |
| Online PSC | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 | | | | | | |
| 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- něho 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 měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny. | | | | | | |
| VV | zásyp | | | | | | |
| 4 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 180,000 | 46,00 | 8 280,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------|------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| PP | | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| PSC | | | 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svoaniniv. tyto nákladů se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svoaniniv. Obnovení hráze | | | | |
| VV | | | zásyp | | | | |
| VV | | | 180 | | 180,000 | | |
| D | RD10 | | Odpadní potrubí požeráku | | | | 354 056,21 |
| 5 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 | m3 | 15,272 | 4 990,00 | 76 207,28 |
| PP | | | 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 | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| PSC | | | 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol 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 těsnicí 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 spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 částí 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. Poznámka k položce: | | | | |
| P | | | Konstrukce obetonování odpadního koryta spodní výpusti bude z betonu třídy min. C30/37 XF3, XC2 konzistence S3 | | | | |
| VV | | | Obetonování odpadního potrubí spodní výpusti | | | | |
| VV | | | Rozměry jsou odečteny z výkresu D.2.5. a D.2.3. | | | | |
| VV | | | Celková plocha obetonování (výpočet obsahu lichoběžníka)*délka | | | | |
| VV | | | ((1,30+0,89)/2*0,98+1,30*0,15)*14,7 | | 18,641 | | |
| VV | | | Odečtena bude plocha železobetonového potrubí DN1000 (plocha kruhu) | | | | |
| VV | | | -(3.14*0,56^2)/4)*14,7 | | -3,619 | | |
| VV | | | podesta před požerákem | | | | |
| VV | | | 1*1*0,25 | | 0,250 | | |
| VV | | | Součet | | 15,272 | | |
| 6 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 37,456 | 995,00 | 37 268,72 |
| 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 | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 .</p> | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Zřízení bednění základové desky a obetonování odpadního potrubí spodní výpusti. Cena zahrnuje zaklopení vršku obetonování.</p> | | | | |
| | | | Bednění podkladního betonu tl. 150 mm | | | | |
| | | | 2*(0.15*14,7) | | 4,410 | | |
| | | | Bednění obetonování odpadního potrubí spodní výpusti | | | | |
| | | | Stěny obetonování | | | | |
| | | | 1,09*2*14,7 | | | 32,046 | |
| | | | podesta před požerákem | | | | |
| | | | 4*1*0,25 | | | 1,000 | |
| | | | Součet | | | 37,456 | |
| 7 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 37,456 | 286,00 | 10 712,42 |
| | | | <p>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</p> | | | | |
| | | | <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010</p> | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 .</p> | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Odstranění bednění základové desky a obetonování odpadního potrubí spodní výpusti.</p> | | | | |
| | | | bedneni | | | 37,456 | |
| 8 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 0,691 | 60 503,00 | 41 807,57 |
| | | | <p>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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí</p> | | | | |
| | | | <p>https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211</p> | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) 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 přenášejších 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 prostřihu.</p> | | | | |
| | | | <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>Krytí výztuže bude 70 mm a bude zajištěno betonovými dystančníky. Váha KARI sítě je předpokládána na 9,1 kg/m2.</p> | | | | |
| | | | Výztuž z KARI 8x100x100 mm | | | | |
| | | | Váha KARI sítě je 9.1 kg/m2 | | | | |
| | | | Výztuž obetonování odpadního potrubí spodní výpusti | | | | |
| | | | (1,19+2*0,4+2*0,94+0,8)*14,7*9,1/1000 | | | 0,625 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | výztuž desky pod požerákem = plocha * hmotnost na m2 | | | | |
| | VV | | 2,3*2,3*12,5/1000 | | 0,066 | | |
| | VV | | Součet | | 0,691 | | |
| 9 | K | 452312131 | Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0,120 | 2 990,00 | 358,80 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452312131 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Sedlové lože z prostého betonu třídy C12/15. Pro podepření uložených železobetonových trub. | | | | |
| | VV | | Betonové sedlo pro usazení železobetonových trub | | | | |
| | VV | | (0,5*0,2*0,2)*6 | | 0,120 | | |
| 10 | K | 820441113 | Přeseknutí železobetonové trouby DN přes 400 do 600 mm | kus | 1,000 | 7 173,00 | 7 173,00 |
| | PP | | Přeseknutí železobetonové trouby v rovině kolmé nebo skloněné k ose trouby, se začištěním DN přes 400 do 600 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/820441113 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Množství se stanoví v ks jednotlivých přeseknutí. | | | | |
| | VV | | 1 | | 1,000 | | |
| 11 | K | 822422111 | Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 500 | m | 14,700 | 703,00 | 10 334,10 |
| | PP | | Montáž potrubí z trub železobetonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % s integrovaným pryžovým těsněním DN 500 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/822422111 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Cenu 57-2111 lze použít i pro montáž potrubí z trub železobetonových DN 1600. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Délka uložení odpadního potrubí spodní výpusti. | | | | |
| | VV | | Celková délka odpadního potrubí spodní výpusti | | | | |
| | VV | | 14,7 | | 14,700 | | |
| 12 | M | 59222024 | trouba ŽB hrdlová DN 500 | m | 15,000 | 1 948,00 | 29 220,00 |
| | PP | | trouba ŽB hrdlová DN 500 | | | | |
| | VV | | Trouba železobetonová hrdlová DN1000, počet dle D.1.3. | | | | |
| | VV | | 15 | | 15,000 | | |
| 13 | M | 13021013 | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm | t | 0,005 | 37 800,00 | 189,00 |
| | PP | | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm | | | | |
| | | | Poznámka k položce: Tyč pro uchycení rádlovacího drátu. Tyč bude ohnuta do tvaru písmene U a zabetonována do podkladního betonu. Hmotnost: 0,222 kg/m. Průměr tyče je 12 mm. | | | | |
| | P | | Cena zahrnuje: - materiál - ohýbání - montáž | | | | |
| | VV | | Tyč pro vyvázání drátu | | | | |
| | VV | | Váha drátu je 0.222 kg/m2 | | | | |
| | VV | | ((0.222*0,8*2)*14,7)/1000 | | 0,005 | | |
| 14 | M | 13021010 | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6mm | t | 0,015 | 49 910,00 | 748,65 |
| | PP | | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 6mm | | | | |
| | VV | | Ohnutá výztuž pro přikotvení potrubí 6 mm | | | | |
| | VV | | Váha drátu je 0.22 kg/m | | | | |
| | VV | | ((4,5*0,22)*14,7)/1000 | | 0,015 | | |
| 15 | K | R.101 | Podkladní betonové lože C30/37 XF3, XC2 - S3 | m3 | 2,940 | 3 312,00 | 9 737,28 |
| | PP | | Podkladní betonové lože C30/37 XF3 S2 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Betonová podkaldní vrstva odpadního potrubí spodní výpusti z betonu třídy C25/30 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.15 m. | | | | |
| WV | | | Vrstva podkladního betonu odpadního potrubí spodní výpusti | | | | |
| WV | | | Rozměry jsou odečteny z výkresu D.1.5. | | | | |
| WV | | | Rozměr podkladního betonu (š*v)* délka | | | | |
| WV | | | 2,00*0,1*14,7 | | 2,940 | | |
| 16 | K | R102 | Výtoková šachta včetně zákrytové desky (dodání + montáž) | soubor | 1,000 | 122 378,00 | 122 378,00 |
| PP | | | Výtoková šachta včetně zákrytové desky (dodání + montáž) | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje železobetonovou výtokovou šachtu dle D.2.4., D.2.5. a podrobného výkresu D.2.7. pro ukliďnění vody pod spodní výpustí. výtoková jímka púdorysného rozměru 2,1 x 2,1, tloušťka stěny 0,30 m. Vnitřní hloubka 1,55 m, hloubka vody 0,30 m. Výtok do strany otevřeným lichoběžníkovým profilem do odtokového koryta vedoucí do vývaru pod bezpečnostním přelivem. Zákrytová deska tl. 200 mm 2,1x2,1 m. Objem betonu 5,5 m3. | | | | |
| 17 | K | 931992122 | Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 30 mm | m2 | 1,466 | 559,00 | 819,49 |
| PP | | | Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 30 mm | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931992122 | | | | |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným ztmelením před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely. <i>Poznámka k položce:</i> Zidka bude rozdělena na dilatační úseky délky maximálně 12 m. Dilatační spáry budou šířky 20 mm s extrudovaným polystyrenem - spára na povrchu vyplněná trvale pružným tmelem s maximální přípustnou deformací minimálně 25% na hloubku min. 20 mm. | | | | |
| P | | | <i>Množství se cituace D.1.2. a řezu D.1.4</i> plocha mezi šachtou a obetonávkou spodní výpusti ((1,39+0,96)/2*1,07+1,39*0,15) | | 1,466 | | |
| WV | | | | | | | |
| WV | | | | | | | |
| 18 | K | 931994142 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2 | m | 1,821 | 3 900,00 | 7 101,90 |
| PP | | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2 | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/931994142 | | | | |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodoubobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelem pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelem. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořených lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění líčové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plivům. <i>Poznámka k položce:</i> Zidka bude rozdělena na dilatační úseky délky maximálně 12 m. Dilatační spáry budou šířky 20 mm s extrudovaným polystyrenem - spára na povrchu vyplněná trvale pružným tmelem s maximální přípustnou deformací minimálně 25% na hloubku min. 20 mm. | | | | |
| P | | | <i>Množství se cituace D.1.2. a řezu D.1.4</i> Zatmelení po obvodu trouby spodní výpusti v průchodu skrz šachtu pod spodní výpustí | | | | |
| WV | | | Vnější průměr * pi | | | | |
| WV | | | 0,58*3,14 | | 1,821 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 93 851,43 |
| 19 | K | 457572311 | Filtrační vrstvy z kameniva těžného drobného se ztuhnutím frakce od 0 až 1 do 2 až 4 mm | m3 | 10,953 | 783,00 | 8 576,20 |
| | PP | | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z drobného těžného kameniva se ztuhnutím do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-1 do 2-4 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457572311 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 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 zafixovaného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. | | | | |
| | VV | | podsypan pod rovnaninu koryta od šachty k vývaru | | | | |
| | VV | | (1,1*1,41*2+0,5)*0,15*13,66 | | | 7,380 | |
| | VV | | křídla požeráku | | | | |
| | VV | | 2*5,78*0,15*(2,2+0,6+0+0,6)/2 | | | 2,948 | |
| | VV | | podklad pod šachtu | | | | |
| | VV | | 2,5*2,5*0,1 | | | 0,625 | |
| | VV | | Součet | | | 10,953 | |
| 20 | K | 463211153 | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hm přes 200 do 500 kg s urovnáním líce | m3 | 29,507 | 2 890,00 | 85 275,23 |
| | PP | | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vykínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211153 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. | | | | |
| | VV | | rovnanina koryta od šachty k vývaru = (hlubka koryta * součinitel délky po šikmině * dvě strany + šířka dna)*tl. konstrukce * délka | | | | |
| | VV | | (1,1*1,41*2+0,5)*0,4*13,66 | | | 19,681 | |
| | VV | | křídla požeráku | | | | |
| | VV | | 2*5,78*0,5*(2,2+0,6+0+0,6)/2 | | | 9,826 | |
| | VV | | Součet | | | 29,507 | |
| D | 99 | | Přesun hmot | | | | 16 819,90 |
| 21 | K | 998322011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zděné, betonové a železobetonové | t | 84,949 | 198,00 | 16 819,90 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zděné, betonové, železobetonové dopravní vzdálenost do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998322011 | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.03 - Bezpečnostní přeliv a vývar

Soupis:

SO 03.01 - Demolice stávajícího bezpečnostního přelivu, přípravné zemní práce

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

219 619,91

D HSV Práce a dodávky HSV 219 619,91

D 1 Zemní práce 194 311,91

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|
| 1 | K | 114203103 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty | m3 | 33,600 | 808,00 | 27 148,80 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--------|-----------|

PP Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203103

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednoček se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovací stavbv.

PSC půdorysné rozměry *tl.

VV DemoliceDlažby 10,5*8*0,4 33,600

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|
| 2 | K | 162251122 | Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 207,270 | 24,00 | 4 974,48 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|----------|

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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 20 do 50 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162251122

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 přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.

VV Přesun kamenů z rozebráných kcí do historického zemníku

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | DemoliceDlažby+DemoliceZdi | | 69,600 | | |
| | VV | | Přebytečný výkopek, do starého zemníku | | | | |
| | VV | | Výkopek-ZpětnýZásyp | | 137,670 | | |
| | VV | | Součet | | 207,270 | | |
| 3 | K | 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 403,925 | 57,00 | 23 023,73 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122251105 | | | | |
| | 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. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Hloubení zákaldové rýhy pro konstrukci požeráku bude realizováno po výkopu základové rýhy tělesa zemní hráze. Hloubka výkopu rýhy je počítána hranice zákaldové spáry zemní hráze. Rozměr podkaldního betonu je na každé straně rozšířen o 0,5 m pro možnost uložení bednění. | | | | |
| | VV | Výkopek | Plocha v podélném řezu * (střední šířka propusti + přesah výkopu na každou stranu *2) | | 807,850 | | |
| | VV | | 53,5*(9,1+3*2) | | | | |
| | VV | | 50 % v tř. 3, 35 % v tř. 4, 10 % v tř. 5 a 5 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | Výkopek*0,5 | | 403,925 | | |
| 4 | K | 122351105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 282,748 | 82,00 | 23 185,34 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351105 | | | | |
| | 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 | | 50 % v tř. 3, 35 % v tř. 4, 10 % v tř. 5 a 5 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | Výkopek*0,35 | | 282,748 | | |
| 5 | K | 122451105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 80,785 | 340,00 | 27 466,90 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122451105 | | | | |
| | 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 | | 50 % v tř. 3, 35 % v tř. 4, 10 % v tř. 5 a 5 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | Výkopek*0,1 | | 80,785 | | |
| 6 | K | 122551105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 40,393 | 464,00 | 18 742,35 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122551105 | | | | |
| | 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 | | 50 % v tř. 3, 35 % v tř. 4, 10 % v tř. 5 a 5 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | Výkopek*0,05 | | 40,393 | | |
| 7 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 335,090 | 18,00 | 6 031,62 |
| | PP | | 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 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 | | | | |
| | 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. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Přemístění zeminy pro zpětné zásypy na dočasno skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže. | | | | |
| | VV | | Na mezideponii | | | | |
| | VV | | 50 % v tř. 3, 35 % v tř. 4, 10 % v tř. 5 a 5 % v tř. 6 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | ZpětnýZásyp*0,5 | | 335,090 | | |
| 8 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 301,581 | 41,00 | 12 364,82 |
| | 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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 | | Na mezideponii | | | | |
| | VV | | 50 % v tř. 3, 35 % v tř. 4, 10 % v tř. 5 a 5 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | ZpětnýZásyp * 0,45 | | 301,581 | | |
| 9 | K | 162351143 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 | m3 | 33,509 | 41,00 | 1 373,87 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351143 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 | | 50 % v tř. 3, 35 % v tř. 4, 10 % v tř. 5 a 5 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | Na mezideponii | | | | |
| | VV | | ZpětnýZásyp * 0,05 | | 33,509 | | |
| 10 | K | R115001-1 | Převedení vody a čerpání po celou dobu stavby | soubor | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| | PP | | Převedení vody, včetně zřízení hrázek, přeložení a demontáže převodu vody, úklidu hrázek a čerpání po celou dobu stavby, včetně všech souvisejících činností | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | <p><i>roznamka k položce:</i> <i>Poznámka k položce:</i></p> <p><i>Převod je uvažován společný pro všechny stavební objekty po celou dobu stavby.</i></p> <p><i>Před započítáním zemních prací na prokopání stávající hráze pro spodní výpust bude zajištěn převod vody Chýnovského potoka a vody z příkopu při pravém břehu zátopy. Stávající objekt bezpečnostního přelivu bude odstraněn. Použitelné kameny z dlažby a z přelivné hrany stupně budou uloženy v prostoru staveniště pro další využití. Na vodním toku bude v místě před křížením s příjezdovou cestou zřízena hrázka a voda převedena až pod vývar pomocí potrubí DN800 s kapacitou přibližně 2,4 m³/s, což je necelá polovina průtoku Q1. Zřízovat převod vody s větší kapacitou není účelné.</i></p> <p><i>V případě zvýšeného rizika vyšších povodňových průtoků tomu bude stavba přizpůsobena. Nebudou započaty práce, kde by mohlo dojít k větším škodám (např. betonáže apod.).</i></p> <p><i>Po výstavbě spodní výpusti bude voda převedena spodní výpustí DN 500 a dále potrubím taktéž DN500 až pod vývar. Kapacita spodní výpusti je cca 0,80 m³/s.</i></p> <p><i>Součástí položky je čerpání při zákládání objektů. Zvláště pro tři základová žebra bude nutné vždy v základu na obou stranách zřídit čerpací jímku a zabránit zatopení stavební jámy. Vzhledem k výškovým poměrům není možné odvodnit výkop gravitačně. Součástí položky je i čerpání po dobu zakládání spodní výpusti.</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>V ceně jsou započteny i náklady na: a) montáž, přeložení a demontáž potrubí nebo žlabu a těsnění po dobu provozu) opotřebení hmot, c) podpůrné konstrukce (např. podpěry). d). Potrubí (žlaby) bude ve vlastnictví (nájmu) zhotovitele.</i> <i>Čerpání je uvažováno ve dne, v noci, v pracovní dny i ve dnech pracovního klidu.</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na odpadní potrubí v délce do 40 m, na lešení pod čerpadla a pod odpadní potrubí, apod.</i> <i>V cenách jsou započteny i náklady na zařízení a odstranění čerpacích jímek a drenážních příkopů do jímek včetně vstrojení jímky a potřebný materiál.</i> <i>Doba, po kterou nejsou čerpadla v činnosti, se neoceňuje. Výjimkou je přerušení čerpání vody na dobu do 15 minut jednotlivě; toto přerušení se od doby čerpání neodečítá.</i> <i>Čerpání je uvažováno na dopravní výšku do 10 m.</i> <i>Dopravní výškou vody se rozumí svislá vzdálenost mezi hladinou vody v jímce sníženou čerpáním a vodorovnou rovinou proloženou osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.</i> <i>V ceně jsou započteny i náklady na přítomnost pohotovostní soupravy.</i> <i>V ceně jsou započteny i náklady na veškeré provozní hmoty a média.</i> <i>Položka je uvažována, včetně všech souvisejících činností (např. přesuny hmot, dočerpávání pohonných hmot, manipulace s materiálem apod.)</i> | | | | |
| | D | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 25 308,00 |
| 11 | K | 129951113 | Bourání zdva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně | m3 | 36,000 | 703,00 | 25 308,00 |
| | PP | | Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129951113 | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdva nebo beton obklopeny hromadou nebo sypaninou tak, že k nim není bez výkopávkový přístup. 2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdí, stropy a klenby v suterénu. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hromady třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření. 4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně. 5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky. | | | | |
| | | | Poznámka k položce: | | | | |
| | P | | Položka se vztahuje na | | | | |
| | | | - stávající konstrukce požeráku a jeho základového bloku | | | | |
| | | | - spodní výpusti (obetonovaných trub DN 1000, délky 1,0 m, celkové délky 27 m | | | | |
| | | | - výtoku čela spodní výpusti z kamenného zdva, které je již místy narušené | | | | |
| | | | - bočních zdí vývaru spodní výpusti | | | | |
| | VV | | délka * střední výška * stří. tl. | | | | |
| | VV | DemoliceZdi | (3+7+3+12)*2,4*0,6 | | 36,000 | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.03 - Bezpečnostní přeliv a vývar

Soupis:

SO 03.02 - Těleso bezpečnostního přelivu

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: Ing. František Vackář

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

Náklady soupisu celkem

3 561 157,50

D HSV HSV

3 561 157,50

D RD6 Betonové konstrukce

3 467 803,05

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|----------|--------------|
| 1 | K | 321321116 | Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 | m3 | 249,532 | 4 990,00 | 1 245 164,68 |
|---|---|-----------|--|----|---------|----------|--------------|

PP 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321116

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dořádkových klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol 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 těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- 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) ztlížení 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.

Poznámka k položce:

Konstrukce bezpečnostního přelivu bude z betonu třídy min. C30/37 XF3, XC2 konzistence S3

P Součástí položky je i nutné čerpání betonu. Předpokládá se pro všechny konstrukce bude čerpání nutné, neboť není možné zajet k místu uložení dostatečně blízko.

Viditelné hrany budou zkoseny úkosovou lištou.

| | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--------|--|
| VV | Žebro 1 | | | | | | |
| VV | základová část (pod úrovní přelivné hrany) | | | | | | |
| VV | (0,8+1,1)/2*2,8*13,0+0,8*(3,0-0,4)*13 | | | | | 61,620 | |
| VV | nazákladová část (nad úrovní přelivné hrany | | | | | | |
| VV | 2*0,6*(1,9+0,4)*2,5 | | | | | 6,900 | |
| VV | Žebro 2 | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------|-------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| VV | | | základová část-odskok kvůli skále | | | | |
| VV | | | 0,5*2*18+0,6*(3,3-0,5)*18 - 7,6*0,5*0,6 | | 45,960 | | |
| VV | | | nazákladová část | | | | |
| VV | | | 2*(0,6+0,4)/2*2,6*4,0 | | 10,400 | | |
| VV | | | Žebro 3 - odskok kvůli skále | | | | |
| VV | | | 0,5*2*10,15+0,6*(3,4-0,5)*10,15 - 3,65*0,5*0,6 | | 26,716 | | |
| VV | | | Dno propusti | | | | |
| VV | | | Tl.*střední šířka * délka | | | | |
| VV | | | 0,4*(8,2+10,0)/2*(8,9+0,6) | | 34,580 | | |
| VV | | | Stěny propusti = střední tl. * střední výška * délka * dvě strany | | | | |
| VV | | | (0,3+0,6)/2*2,7*9*2 | | 21,870 | | |
| VV | | | Dno dopadiště kašny | | | | |
| VV | | | 0,4*(3,6*10+3,14*5 ² /2/2) | | 22,250 | | |
| VV | | | Přelivná stěna = tl. * střední výška * délka | | | | |
| VV | | | 0,6*(1,2+0,4+0,8+0,4)/2*(2*3,6+3,14*5) | | 19,236 | | |
| VV | beton | | Součet | | 249,532 | | |
| 2 | K | 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 513,702 | 995,00 | 511 133,49 |
| 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 | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010 | | | | |
| PSC | | | <i>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. Poznámka k položce: Přelivná hrana bude řešena jako lomená stěna – oblouk bude tvořen z 12 přímých částí délky 1,57 m na vnitřní straně oblouku a rovných napojení na zavazovací žebro délky 3,60 m. Celkem tedy přelivná hrana bude 12-úhelník. Jedná se o návrh technického řešení s ohledem na možnost provedení z lomeného systémového bednění. Pokud zhotovitel navrhne jiné technické řešení provedení bednění, může být provedeno pokud nedojde ke snížení krytí výztuže a bude odsouhlaseno TDS a AD. V úvahu připadá provedení jako n-úhelníku, kde n>12. V případě m<12 by došlo ke snížení krytí vlivem většího vzpětí delší sečny oblouku. Případně lze provést bednění jako půlkruhové oblé. Žebro 1</i> | | | | |
| P | | | základová část (pod úroveň přelivné hrany) | | | | |
| VV | | | (0,8+1,1)*13,0+(3,0-0,4)*13+(0,8+1,1)/2*2,8*2+(3,0-0,4)*0,8*2 | | 67,980 | | |
| VV | | | nazákladová část (nad úroveň přelivné hrany) | | | | |
| VV | | | 4*0,6*(1,9+0,4)+4*(1,9+0,4)*2,5 | | 28,520 | | |
| VV | | | Žebro 2 | | | | |
| VV | | | základová část-odskok kvůli skále+1x čelo navíc | | | | |
| VV | | | 2*0,5*18+2*(3,3-0,5)*18+2*0,5*2+2*0,6*(3,3-0,5)-7,60*0,5*2+2*0,5 | | 117,560 | | |
| VV | | | nazákladová část | | | | |
| VV | | | 2*2*2,6*4,0+4*(0,6+0,4)/2*2,6 | | 46,800 | | |
| VV | | | Žebro 3-odskok kvůli skále + 1 čelo navíc | | | | |
| VV | | | 2*0,5*10,15+2*(3,4-0,5)*10,15+2*0,5*2+2*0,6*(3,4-0,5)-3,65*0,5*2+2*0,5 | | 71,850 | | |
| VV | | | Dno propusti | | | | |
| VV | | | 2*výška* délka | | | | |
| VV | | | 2*0,4*(8,9) | | 7,120 | | |
| VV | | | Stěny propusti = 2 břehy *2 líce* střední výška * délka | | | | |
| VV | | | 2*2*2,7*9 | | 97,200 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | VV | | Dno dopadiště kašny = výška * obvod | | | | |
| | VV | | 0,4*(2*3,6+3,14*5,6) | | 9,914 | | |
| | VV | | Přelivná stěna = střední výška * (obvod vnitřní + vnější) | | | | |
| | VV | | (1,2+0,4+0,8+0,4)/2*((2*3,6+3,14*5,0)+(2*3,6+3,14*5,6)) | | 66,758 | | |
| | VV | bednění | Součet | | 513,702 | | |
| 3 | K | 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinně - odstranění | m2 | 513,702 | 286,00 | 146 918,77 |
| | 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 odstranění ploch rovinných | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010 | | | | |
| | PSC | | <i>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.</i> | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Odstranění bednění podkladního betonu a základového bloku požeráku.</i> | | | | |
| | VV | | bednění | | 513,702 | | |
| 4 | K | 321366112 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm | t | 31,893 | 45 250,00 | 1 443 158,25 |
| | 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321366112 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejších 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 hmotností výztuže bez prostřihu.</i> | | | | |
| | VV | | Dle tabulky výztuže D.3.7. - tabulka | | | | |
| | VV | | 31,893 | | 31,893 | | |
| 5 | K | R.101 | Podkladní betonové lože C30/37 XF3, XC2 - S3 | m3 | 36,663 | 3 312,00 | 121 427,86 |
| | PP | | Podkladní betonové lože C30/37 XF3 S3 | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce: Podkladní vrstva pod základovým blokem požeráku je navržena z betonu třídy C30/37 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.15 m.</i> | | | | |
| | VV | | žebro 1 | | | | |
| | VV | | 3,5*0,15*14 | | 7,350 | | |
| | VV | | žebro 2 | | | | |
| | VV | | 2,5*0,15*19 | | 7,125 | | |
| | VV | | žebro 3 | | | | |
| | VV | | 2,5*0,15*12 | | 4,500 | | |
| | VV | | Podklad pod dno propusti | | | | |
| | VV | | tl.*(střední šířka+tl stěn +přesahy) * délka | | | | |
| | VV | | 0,1*(8,2+2*0,6+2*0,5+10,0+2*0,6+2*0,5)/2*(8,9+0,6) | | 10,735 | | |
| | VV | | Dno dopadiště kašny = tl. (přímé odsazení * (šířka+šířka přelivné stěny +přesah) + plocha poloviny kruhu) | | | | |
| | VV | | 0,1*(3,6*(10+2*0,6+2*0,5)+3,14*(5+0,6+0,5)^2/2/2) | | 6,953 | | |
| | VV | | Součet | | 36,663 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 80 548,15 |
| 6 | K | 953334624 | Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových kci š přes 300 do 400 mm | m | 15,400 | 878,00 | 13 521,20 |
| | PP | | Těsnící křížový plech do řízených smršťovacích spar betonových konstrukcí k vytvoření a utěsnění plánovaných spar šířky přes 300 do 400 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334624 | | | | |
| | VV | | počet * střední délka | | | | |
| | VV | | 11*(1,2+0,4+0,8+0,4)/2 | | 15,400 | | |
| 7 | K | 953334421 | Těsnící plech do pracovních spar betonových kci s bitumenovým povrchem oboustranným š 125 mm | m | 68,042 | 275,00 | 18 711,55 |
| | PP | | Těsnící plech do pracovních spar betonových konstrukcí horizontálních i vertikálních (podlaha - zeď, zeď - strop a technologických) délky do 2,5 m s nožičkou s bitumenovým povrchem oboustranným, šířky 125 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/953334421 | | | | |
| | VV | | obvod přelivné stěny | | | | |
| | VV | | 2*3,6+3,14*5,3 | | 23,842 | | |
| | VV | | zavázání žebra č. 2 + střední část mezi žebrem a deskou | | | | |
| | VV | | 2*4+10 | | 18,000 | | |
| | VV | | svislé napojení zavázání žebra č. 2 a přelivné stěny | | | | |
| | VV | | 2*(1,2+0,4) | | 3,200 | | |
| | VV | | svislé napojení zavázání žebra č. 2 a stěn propusti | | | | |
| | VV | | 2*2,6 | | 5,200 | | |
| | VV | | pracovní spára v polorámové propusti v patě stěn | | | | |
| | VV | | 2*8,9 | | 17,800 | | |
| | VV | | Součet | | 68,042 | | |
| 8 | K | 985331114 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 14 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru | m | 43,200 | 797,00 | 34 430,40 |
| | PP | | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 14 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/985331114 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže. | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Součástí položky je vyvrtání otvoru, opořebení vrtáku a stroje, vyčištění otvoru 2x kartáčkem a vyfoukání stačeným vzduchem, kotvicí hmota, osazení | | | | |
| | VV | | (počet pro žebro č. 1 + č. 2 + č. 3) * dvě řady * délka kotvení | | | | |
| | VV | | (26+18+10)*2*0,4 | | 43,200 | | |
| 9 | M | 13021014 | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm | t | 0,105 | 37 000,00 | 3 885,00 |
| | PP | | tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 14mm | | | | |
| | VV | | (počet pro žebro č. 1 + č. 2 + č. 3) * dvě řady * délka * hmotnost na bm | | | | |
| | VV | | (26+18+10)*2*0,8*1,21/1000 | | 0,105 | | |
| 10 | K | R121 | Zpětné osazení kamenů přelivné hrany | soubor | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| | PP | | Osazení kamenů původních na přelivnou hranu včetně trnování v počtu 4 ks na jeden kámen. | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Kameny na přelivnou hranu budou uloženy původní. Budou natravnány a přilepeny expanzní maltou. Přelivná hrana z historických kamenů stávající přelivné hrany. Rozměr kamenů cca 0,5x0,5x1,0 m. Kameny natravnány a osazeny na rozpínavou maltu. Tmy budou na každý kámen 2 ks dolů a 2 ks na zadní straně na chemickou kotvu pro vnější trvale vlhké prostředí s kotevní délkou minimálně 200 mm do kamene i do betonu. Kotvení výztuží průměru 16 mm. Součástí položky je vyvrtání otvorů, betonářská výztuž 16 mm, vyfoukání otvorů, chemická kotva, osazení na místo, přilepení expanzní maltou, včetně vyspárování. | | | | |
| D | 99 | | Přesun hmot | | | | 12 806,30 |
| 11 | K | 998324011 | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny | t | 38,114 | 336,00 | 12 806,30 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|--------|-----|-----|---|----|----------|--------------|-------------------|
| Online | PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998324011 | | | | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku. | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.03 - Bezpečnostní přeliv a vývar

Soupis:

SO 03.03 - Vývar

Místo:

Nová Ves u Chýnova

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

573 014,10

D HSV Práce a dodávky HSV 573 014,10

D 1 Zemní práce 149 461,57

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 122351103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně | m3 | 227,228 | 82,00 | 18 632,70 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122351103

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.

Poznámka k položce:

P *Hloubení základové rýhy pro konstrukci požeráku bude realizováno po výkopu základové rýhy tělesa zemní hráze. Hloubka výkopu rýhy je počítána hranice základové spáry zemní hráze.*

Rozměr podkladního betonu je na každé straně rozšířen o 0.5 m pro možnost uložení bednění.

VV Výkop v místě vývaru (po lic konstrukce, nutno připočíst objem kce)

VV 194

194,000

VV Výkop v přechodovém úseku (po lic kce)

VV 53

53,000

VV objem konstrukcí

VV zahoz

47,489

VV podklad

VV filtr

7,500

VV rovnánina

28,922

VV výkopek Součet

123,544

VV 50 % v tř. 4 a 40 % v tř. 5 a 10 % v tř. 6

454,455

VV výkopek*0,5

227,228

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|
| 2 | K | 122451103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně | m3 | 181,782 | 495,00 | 89 982,09 |
|---|---|-----------|---|----|---------|--------|-----------|

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 přes 50 do 100 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122451103

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 50 % v tř. 4 a 40 % v tř. 5 a 10 % v tř. 6

VV výkopek*0,4

181,782

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|
| 3 | K | 122551103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně | m3 | 45,446 | 480,00 | 21 814,08 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--------|-----------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 50 do 100 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122551103 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | |
| | VV | | 50 % v tř. 4 a 40 % v tř. 5 a 10 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | výkopek*0,1 | | | 45,446 | |
| 4 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 329,010 | 41,00 | 13 489,41 |
| | 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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123 | | | | |
| | 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. Poznámka k položce: Přemístění zeminy pro zpětné zásypy na dočasno skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže. | | | | |
| | P | | | | | | |
| | VV | | Přesun materiálu do násypu v místě náhonu | | | | |
| | VV | | 50 % v tř. 4 a 40 % v tř. 5 a 10 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | výkopek*0,9-zasyp | | | 329,010 | |
| 5 | K | 162351143 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 | m3 | 45,446 | 41,00 | 1 863,29 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351143 | | | | |
| | 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 | | Přesun materiálu do násypu v místě náhonu | | | | |
| | VV | | 50 % v tř. 4 a 40 % v tř. 5 a 10 % v tř. 6 | | | | |
| | VV | | výkopek*0,1 | | | 45,446 | |
| 6 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 80,000 | 46,00 | 3 680,00 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svaniniv. tvto nákladů se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv. | | | | |
| | VV | | vyrovnání terénu okolo | | | | |
| | VV | zasyp | 80 | | | 80,000 | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 350 608,77 |
| 7 | K | 462513161 | Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně | m3 | 47,489 | 1 258,00 | 59 741,16 |
| | PP | | Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody záhozového, hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg bez výplně mezer | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/462513161 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------|-----------|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | |
| VV | | | 1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu. | | | | |
| VV | | | Dno = délka * střední šířka * tl. | | | | |
| VV | | | 14,1*(3,2+8,0)/2*0,4 | | 31,584 | | |
| VV | | | břehy = dva břehy * délka po šikmině * délka úseku*tl. | | | | |
| VV | | | 2*1,41*14,1*0,4 | | 15,905 | | |
| VV | zahoz | | Součet | | 47,489 | | |
| 8 | K | R.101 | Podkladní betonové lože C30/37 XF3, XC2 - S3 | m3 | 7,500 | 3 312,00 | 24 840,00 |
| PP | | | Podkladní betonové lože C30/37 XF3 S3 | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> | | | | |
| | | | Betonová podkladní vrstva odpadního potrubí spodní výpusti z betonu třídy C25/30 XF3, XC2 -konzistence S3 tl. 0.15 m. | | | | |
| VV | | | Lože pod krameny prahu | | | | |
| VV | | | šířka * tl. * délka | | | | |
| VV | podklad | | 1,5*0,5*(8+2) | | 7,500 | | |
| 9 | K | 457572311 | Filtrační vrstvy z kameniva těžného drobného se zhuštěním frakce od 0 až 1 do 2 až 4 mm | m3 | 28,922 | 783,00 | 22 645,93 |
| PP | | | Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z drobného těžného kameniva se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-1 do 2-4 mm | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/457572311 | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | |
| PSC | | | 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 líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111. | | | | |
| VV | | | Dno vývaru | | | | |
| VV | | | délka * šířka * tl. | | | | |
| VV | | | 13,0*8,0*0,15 | | 15,600 | | |
| VV | | | Stěny vývaru | | | | |
| VV | | | Délka * (střední výška PB + patka + LB + patka) * součinitel šikmosti * tl. | | | | |
| VV | | | 13*(2,90+3,20)*1,12*0,15 | | 13,322 | | |
| VV | filtr | | Součet | | 28,922 | | |
| 10 | K | 463211158R | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotností přes 200 kg s urovnáním líce z původního kamene | m3 | 123,544 | 1 970,00 | 243 381,68 |
| PP | | | Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklynováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 kg z původního kamene | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | |
| PSC | | | 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m. | | | | |
| VV | | | Dno vývaru | | | | |
| VV | | | délka * šířka * tl. | | | | |
| VV | | | 13,0*8,0*0,60 | | 62,400 | | |
| VV | | | Stěny vývaru | | | | |
| VV | | | Délka * (střední výška PB + patka + LB + patka) * součinitel šikmosti * tl. | | | | |
| VV | | | 13*(2,90+0,6+3,2+0,6)*1,12*0,50 | | 53,144 | | |
| VV | | | Práh | | | | |
| VV | | | 1,0*0,8*(8+2) | | 8,000 | | |
| VV | rovnanina | | Součet | | 123,544 | | |
| D | 99 | | Přesun hmot | | | | 72 943,76 |
| 11 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 345,705 | 211,00 | 72 943,76 |
| PP | | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998321011 | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.03 - Bezpečnostní přeliv a vývar

Soupis:

SO 03.04 - Dokončovací práce, zpětné zásypy, dlažby

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

259 471,14

D HSV Práce a dodávky HSV

259 471,14

D 1 Zemní práce

84 886,55

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 335,090 | 18,00 | 6 031,62 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|

PP 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 50 do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103

Poznámka k souboru cen:

PSC 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.

Poznámka k položce:

P Přemístění zeminy pro zpětné zásypy na dočasno skládku zeminy v retenčním prostoru nádrže.

VV Z mezideponie

VV 50 % v tř. 3, 40 % v tř. 4 a 10 % v tř. 5

VV zpětnýZásyp_1*0,5

335,090

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 2 | K | 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 335,090 | 41,00 | 13 738,69 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

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 skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351123

Poznámka k souboru cen:

PSC 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 Z mezideponie

VV 50 % v tř. 3, 40 % v tř. 4 a 10 % v tř. 5

VV zpětnýZásyp_1 * 0,5

335,090

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 3 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 335,090 | 33,00 | 11 057,97 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|---------------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | | | <p>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- něho 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 hominy.</p> | | | | |
| | PSC | | | | | | |
| | VV | | | | | | |
| | VV | | zpětnýZásyp_1*0,5 | | | 335,090 | |
| 4 | K | 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 | m3 | 335,090 | 50,00 | 16 754,50 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151112 | | | | |
| | PSC | | <p>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- něho 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 hominy.</p> | | | | |
| | VV | | | | | | |
| | VV | | zpětnýZásyp_1*0,5 | | | 335,090 | |
| 5 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 670,180 | 46,00 | 30 828,28 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 | | | | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svaniniv. tvto nákladv se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv. Zpětný zásyp okolo žeber = výkopek - objem betonu v základové části žeber</p> | | | | |
| | VV | | | | | 670,180 | |
| | VV | zpětnýZásyp_1 | | | | 670,180 | |
| | VV | | Součet | | | | |
| 6 | K | 171151101 | Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhutnění svahu | m2 | 60,000 | 14,00 | 840,00 |
| | PP | | Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171151101 | | | | |
| | P | | <p>Poznámka k položce: Hutnění svahovaného násypů návodní a vzdušní strany tělesa zemní hráze</p> | | | | |
| | VV | | plocha vzdušní líce = délka * délka po šikmině | | | | |
| | VV | | 6*6 | | | 36,000 | |
| | VV | | vzdušní líc | | | | |
| | VV | | 6*4 | | | 24,000 | |
| | VV | | Součet | | | 60,000 | |
| 7 | K | 182201101 | Svahování násypů strojně | m2 | 60,000 | 34,00 | 2 040,00 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182201101 | | | | |
| | PSC | | <p>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřízovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně.</p> | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Svahování násypu tělesa hráze. Návodní strana v poměru 1:3,0 a vzdušní starana v poměru 1:2,5 | | | | |
| | VV | | plocha vzdušní líce = délka * délka po šikmině | | | | |
| | VV | | 6*6 | | 36,000 | | |
| | VV | | vzdušní líc | | | | |
| | VV | | 6*4 | | 24,000 | | |
| | VV | | Součet | | 60,000 | | |
| 8 | K | 181006113 | Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 18,000 | 11,10 | 199,80 |
| | PP | | Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006113 | | | | |
| | VV | | koruna | | | | |
| | VV | | 6*3 | | 18,000 | | |
| 9 | K | 181006123 | Rozprostření zemín tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 60,000 | 30,00 | 1 800,00 |
| | PP | | Rozprostření zemín schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006123 | | | | |
| | VV | | plocha vzdušní líce = délka * délka po šikmině | | | | |
| | VV | | 6*6 | | 36,000 | | |
| | VV | | vzdušní líc | | | | |
| | VV | | 6*4 | | 24,000 | | |
| | VV | | Součet | | 60,000 | | |
| 10 | K | 181411122 | Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 78,000 | 18,80 | 1 466,40 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181411122 | | | | |
| | PSC | | <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) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti 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. | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Osetí ohumusovaných prostorů tělesa hráze. | | | | |
| | VV | | 18+60 | | 78,000 | | |
| 11 | M | 00572474 | osivo směs travní krajinná-svahová | kg | 1,170 | 110,50 | 129,29 |
| | PP | | osivo směs travní krajinná-svahová | | | | |
| | VV | | 78*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 1,170 | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 160 707,62 |
| 12 | K | 451315111 | Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm | m2 | 73,416 | 599,00 | 43 976,18 |
| | PP | | Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého tř. C 25/30, ve vrstvě do 100 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451315111 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně nejsou započteny náklady na úpravu úložné spáry; tyto práce se oceňují cenou 967 04-1111 - úprava úložné spáry v části B 01 tohoto katalogu. | | | | |
| | VV | | Přídlažby okolo bezpečnostního přelivu * koef. šikmosti 1,15 | | | | |
| | VV | | 2 strany * délka * střední šířka | | | | |
| | VV | | 2*8,4*3,8*1,15 | | 73,416 | | |
| 13 | K | 465513327 | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm pro hráze | m2 | 73,416 | 1 590,00 | 116 731,44 |
| | PP | | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 300 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513327 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|--------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby. | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> SPáry budou vyspárovány spárovací hmotou pro spárování přírodního kamene ve vnějším prostředí. | | | | | |
| | VV | | Přídlažby okolo bezpečnostního přelivu * koef. šikmosti 1,15 | | | | | |
| | VV | | 2 strany * délka * střední šířka | | | | | |
| | VV | | 2*8,4*3,8*1,15 | | | | | 73,416 |
| | D | 99 | Přesun hmot | | | | 13 876,97 | |
| 14 | K | 998324011 | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny | t | 82,601 | 168,00 | 13 876,97 | |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998324011 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku. | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Voprava
 Objekt: SO.03 - Bezpečnostní přeliv a vývar
 Soupis: **SO 03.05 - Obslužná lávka**

Místo: Nová Ves u Chýnova
 Zadavatel: Lesy ČR
 Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Datum: 8. 9. 2021
 Projektant: NDCon s.r.o.
 Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

343 675,57

| | | | | | | | |
|----|------------|--|---|----|---------|-----------|------------|
| D | HSV | HSV | | | | | 343 675,57 |
| D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 92 131,29 |
| 1 | K | 423176511 | Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m | t | 0,763 | 80 000,00 | 61 040,00 |
| | PP | | Montáž atypické nebo speciální ocelové konstrukce šířky do 2,4 m, výšky do 3 m mostu o jednom poli, rozpětí pole do 13 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/423176511 | | | | |
| | VV | | spojky+nosníky | | 0,763 | | |
| 2 | M | 13010728 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 260 | t | 0,748 | 40 780,00 | 30 503,44 |
| | PP | | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 260 | | | | |
| | VV | | 2 nosníky * délka * hmotnost 41,9 kg/m | | | | |
| | VV | nosníky | 2*8,93*41,9/1000 | | 0,748 | | |
| 3 | M | 13010712 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100 | t | 0,015 | 39 190,00 | 587,85 |
| | PP | | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100 | | | | |
| | VV | | spojky profilů = 2 ks * délka* 8,34 kg/m | | | | |
| | VV | spojky | 2*0,9*8,34/1000 | | 0,015 | | |
| D | 6 | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | | | | | 26 705,00 |
| 11 | K | 628613611R | Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností | kg | 763,000 | 35,00 | 26 705,00 |
| | PP | | Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotností dílců | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Množství měřných jednotek se určuje v kg hmotností jednotlivých dílců ocelové konstrukce. | | | | |
| | VV | | (spojky+nosníky)*1000 | | 763,000 | | |
| D | 998 | Přesun hmot | | | | | 340,14 |
| 4 | K | 998332011 | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály | t | 1,179 | 288,50 | 340,14 |
| | PP | | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998332011 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku. | | | | |
| D | 767 | Konstrukce zámečnické | | | | | 224 499,14 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| 5 | K | R115 | Spojovací materiál a ocelové kování | soubor | 1,000 | 8 590,00 | 8 590,00 |
| | PP | | Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k prahu v tělese hráze a přichycení ke konstrukci požeráku. Poznámka k položce: Dodávka+ montáž spojovacích úhelníků pro přikotvení nosníků k stěnám propusti. Úhelníky budou galvanicky pozinkovány. | | | | |
| | P | | Součástí dodávky je i spojovací materiál a 8 ks chemické kotvy pro přikotvení do stěn. Přikotvení na obou stranách bude kluzné ve směru nosníků lávky pro umožnění tepelné roztažnosti nosníků. Součástí položky je i vrtání otvorů, čištění otvorů stlačeným vzduchem a kulatým kartáčkem. Součástí položky je spojovací materiál (závitové tvče, matky, podložky) | | | | |
| 6 | K | 767161123 | Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm do 20 kg | m | 18,000 | 109,50 | 1 971,00 |
| | PP | | Montáž zábradlí rovného z trubek nebo tenkostěnných profilů na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161123 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž | | | | |
| | VV | | na lávce | | 18,000 | | |
| | VV | | 2*9 | | | | |
| 7 | K | 767161211 | Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi hm do 20 kg | m | 30,200 | 116,00 | 3 503,20 |
| | PP | | Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767161211 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazené ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky. 2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu, b) montáž hliníkových krycích lišt; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž ostatních zámečnických konstrukcí, c) montáž | | | | |
| | VV | | okolo propusti skrz hráz | | 30,200 | | |
| | VV | | 2*(9,3+5,8) | | | | |
| 8 | M | 63126080R | zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m | m | 48,200 | 3 950,00 | 190 390,00 |
| | PP | | zábradlí ocelové svařované Pz - madlo, jedna vodorovná výplň, výška 1,1m | | | | |
| | VV | | 2*9 "lávka | | 18,000 | | |
| | VV | | 2*(9,3+5,8) "okolo propusti skrz hráz | | 30,200 | | |
| | VV | | Součet | | 48,200 | | |
| 9 | K | 767590120 | Montáž podlahového roštu šroubovaného | kg | 243,180 | 33,00 | 8 024,94 |
| | PP | | Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů, podlah připevněných šroubováním | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/767590120 | | | | |
| | VV | | počet kusů * 21,3 hmotnost na 1 ks | | 243,180 | | |
| | VV | | 9*27,02 | | | | |
| 10 | M | 55347059R | rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1100x1000mm | kus | 10,000 | 1 202,00 | 12 020,00 |
| | PP | | rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 30/3mm 1200x1000mm | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: hmotnost 27,02 kg (srov. https://www.eshop-rosty.cz/podlahove-rosty-sp3438303-ocelzinkovana-1000x1000-p-10539.html) | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.04 - Zátopa

Místo:

Nová Ves u Chýnova

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

509 913,39

| | | | | | | | |
|---|------------|-----------|--|----|-----------|-------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 509 913,39 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 494 026,15 |
| 1 | K | 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 2 925,000 | 34,00 | 99 450,00 |
| | PP | | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121103112 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie. | | | | |
| | VV | | Objem dle F. výkazu výměr | | | | |
| | VV | | Plocha * tl. | | | | |
| | VV | skrývka | 11700*0,25 | | 2 925,000 | | |
| 2 | K | 122151107 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně | m3 | 3 819,660 | 25,00 | 95 491,50 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 5 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122151107 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Odkopávky stávajícího prostoru zátopy na dno retenčního prostoru určené PD. Odtěžená zemina bude uložena na pozemcích LČR dle výkresu D.3.6. | | | | |
| | VV | | Dle F. Výkazu výměr | | | | |
| | VV | vykop | 3775 | | 3 775,000 | | |
| | VV | | výkop pro práh = (šířka ve dně + šířka v úrovni terénu)/2*délka výkopu | | | | |
| | VV | vykopPrah | (1,5+4,3)*7,7 | | 44,660 | | |
| | VV | | Součet | | 3 819,660 | | |
| 3 | K | 162306112 | Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 2 925,000 | 53,00 | 155 025,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162306112 | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozshmutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť a výkopišť, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Přebytek přeusnout k rozprostření na historickém zemníku | | | | |
| | VV | | skrývka | | 2 925,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-------------|---|----|------------|--------------|-------------------|
| 4 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 3 583,730 | 18,00 | 64 507,14 |
| | PP | | 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 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 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 | | uložení náhon | | | | |
| | VV | nahon | 1326 | | 1 326,000 | | |
| | VV | | uloženni nad zátopou na pravém břehu | | | | |
| | VV | pravyBreh | 1200 | | 1 200,000 | | |
| | VV | | uložení v historickém zemníku | | | | |
| | VV | StaryZemnik | 632,73 | | 632,730 | | |
| | VV | | zemník 1 | | | | |
| | VV | zemnik1 | 425 | | 425,000 | | |
| | VV | | Součet | | 3 583,730 | | |
| 5 | K | 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 191,270 | 53,00 | 10 137,31 |
| | PP | | 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 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351104 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 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. | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Přemístění odkopávek retenčního prostoru na dočasnou skládku v prostoru zátopy pro odvodnění. | | | | |
| | VV | | Odvoz na zemník 2 - varianta okolo po cestě k hrázi | | | | |
| | VV | | vykop | | 3 775,000 | | |
| | VV | | -nahon | | -1 326,000 | | |
| | VV | | -PravyBreh | | -1 200,000 | | |
| | VV | | -StaryZemnik | | -632,730 | | |
| | VV | | -zemník1 | | -425,000 | | |
| | VV | | Součet | | 191,270 | | |
| 6 | K | 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 42,287 | 46,00 | 1 945,20 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174151101 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svaniniv. tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svaniniv. | | | | |
| | VV | | vykopPrah-zdivo | | 42,287 | | |
| 7 | K | 181151312 | Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina skupiny 1 až 4 nerovnosti přes 50 do 100 mm ve svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 1 260,000 | 33,00 | 41 580,00 |
| | PP | | Plošná úprava terénu v zemině skupiny 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181151312 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro vyrovnání nerovností neupraveného rostlého nebo ulehého terénu. 2. Ceny lze použít pro vyrovnání terénu při zakládání trávníku. 3. V cenách nejsou započteny náklady na hutnění, tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 171 15 ... Zhutnění podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 katalogu 800-1 Zemní práce. 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. Poznámka k položce: Zátopa bude vytvářena dle D.4.5. Podélného profilu, D.4.3. Vzorového řezu a D.4.4. příčných řezů. V ose zátopy bude stoka dle výkresu D.4.3.. Stoka budou s šířkou ve dne 2,0 m, hluboká 0,5 m a se sklonem běhů 1:4. | | | | |
| | PSC | | | | | | |
| | P | | | | | | |
| | VV | | | | | | |
| | VV | | | | | | |
| | | | | | | 1 260,000 | |
| 8 | K | R103 | Příplatek za ztížené podmínky vlivem neúnosného podloží | soubor | 1,000 | 25 890,00 | 25 890,00 |
| | PP | | Příplatek za ztížené podmínky vlivem neúnosného podloží Poznámka k položce: Pro úpravu zátopy bude nutné použít speciálních prostředků, neboť v zátopě bude ponechána vrstva plastických neúnosných hlín mocností 2-3 m. Z tohoto důvodu není v prostoru zátopy možný pojezd běžnou kolovou a pásovou technikou. Bude nutné použít speciální techniky nebo dalších podpůrných roznášecích prostředků. Předpokládá se použití rypadel s prodlouženým dosahem a použití panelových cest pro roznesení zatížení od kol nákladních vozidel pro odvoz materiálu. | | | | |
| | P | | Součástí položky je i zřízení druhé přístupové cesty dle situace C.3. k homímu konci zátopy okolo zemníku č.2. Pokud zhotovitel zvolí technologii, při které vyhodnotí budování cesty jako neefektivní, nebude cesta postavena. V opačném případě postaví cestu umístěnou dle situace C.3 v parametrech a úpravě povrchu dle svých technologických možností a zvolené mechanizace. V případě její výstavby bude terénní úprava cesty a případně štěrkové vrstvy ponechány na místě jako lesní linka. Případné panely, vrstvy ze stavebního recyklátu a podobné materiály nevhodné do lesního porostu budou na náklady zhotovitele odstraněny. | | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 15 887,24 |
| 9 | K | 270210232 | Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 15 | m3 | 2,373 | 6 695,00 | 15 887,24 |
| | PP | | Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot rubové z lomového kamene lomařsky upraveného, jednostranně lícované, tl. od 250 do 450 mm se zatřením spár, na maltu cementovou MC 15 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/270210232 Poznámka k souboru cen: 1. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá. | | | | |
| | PSC | | | | | | |
| | VV | | práh na nátoku = opsaný kvádr - objem lichoběžníku | | | | |
| | VV | | 4,7*1,4*0,6 | | | 3,948 | |
| | VV | | -(1,6+0,9+1,6+1,15)/2*0,6 | | | -1,575 | |
| | VV | zdivo | Součet | | | 2,373 | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Voprava
 Objekt: SO.05 - Terénní úpravy
 Soupis: **SO.05.a - Zemníky**

Místo: Nová Ves u Chýnova
 Zadavatel: Lesy ČR
 Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Datum: 8. 9. 2021
 Projektant: NDCon s.r.o.
 Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem 180 984,00

D HSV Práce a dodávky HSV 180 984,00

D 1 Zemní práce 180 984,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 342,000 | 34,00 | 11 628,00 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

PP Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121103112
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.
 VV "==== Zemník 1 -rozšíření historického zemníku ===

VV Plocha * tl.
 VV 500*0,3 150,000
 VV "==== zemník 2
 VV Plocha * tl.
 VV 640*0,3 192,000
 VV skryvka Součet 342,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 2 | K | 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 684,000 | 30,00 | 20 520,00 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

PP Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162206113
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhmutí v násypišti, b) udržování sjezdovosti cest uvnitř násypišti i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti.

VV Na mezideponii a zpět
 VV skryvka 342,000
 VV plochaRozproštění zemníku 1 a 2* TL.
 VV (500+640)*0,3 342,000
 VV Součet 684,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|
| 3 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 342,000 | 33,00 | 11 286,00 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|-----------|

PP Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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 lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání 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 měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> | | | | |
| | VV | | Naložení zemin schopných zúrodnění | | | | |
| | VV | | plochaRozproštění zemníku 1 a 2* TL. | | | | |
| | VV | | (500+640)*0,3 | | | 342,000 | |
| | VV | | Součet | | | 342,000 | |
| 4 | K | 122151105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 730,000 | 38,00 | 27 740,00 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122151105 | | | | |
| | PSC | | <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> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> | | | | |
| | P | | Hloubení základové rýhy pro konstrukci požeráku bude realizováno po výkopu základové rýhy tělesa zemní hráze. Hloubka výkopu rýhy je počítána hranice základové spáry zemní hráze. | | | | |
| | | | Rozměr podkaldního betonu je na každé straně rozšířen o 0,5 m pro možnost uložení bedněni. | | | | |
| | VV | | Odkopávka za účelem získání materiálu pro obnovu hráze | | | | |
| | VV | | Dle F. Výkazu výměr | | | | |
| | VV | | Zemník 1 - rozšíření historického zemníku | | | | |
| | VV | | 350 | | | 350,000 | |
| | VV | | Zemník 2 | | | | |
| | VV | | 380 | | | 380,000 | |
| | VV | vykopek | Součet | | | 730,000 | |
| 5 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 730,000 | 18,00 | 13 140,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 | | | | |
| | PSC | | <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. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</p> | | | | |
| | VV | | Odvoz výkopku pro hráz | | | | |
| | VV | | vykopek | | | 730,000 | |
| 6 | K | 174251101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění | m3 | 1 745,000 | 46,00 | 80 270,00 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách bez zhutnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174251101 | | | | |
| | PSC | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození svařování, tvto nákladů se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození svařování.</p> | | | | |
| | VV | | "==== STARÝ ZEMNÍK | | | | |
| | VV | | Z SO.03.1 | | | | |
| | VV | | Uložení kamenů z rozebraných kci do historického zemníku | | | | |
| | VV | | DemoliceDlažby+DemoliceZdi | | | 69,600 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|--------------------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | Přebytečný výkopek, do starého zemníku | | | | |
| | VV | | Výkopek-zpětnýZásyp | | 137,670 | | |
| | VV | | Zemina ze zátopy | | | | |
| | VV | | 840-207,27 | | 632,730 | | |
| | VV | | "===== ZEMNÍK 1 - ROZŠÍŘENÍ STARÉHO ZEMNÍKU | | | | |
| | VV | | Zemina ze zátopy | | | | |
| | VV | | 425 | | 425,000 | | |
| | VV | | "===== ZEMNÍK 2 | | | | |
| | VV | | Zemina ze zátopy | | | | |
| | VV | | 480 | | 480,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 745,000 | | |
| 7 | K | 181006114 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 1 640,000 | 10,00 | 16 400,00 |
| | PP | | Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006114 | | | | |
| | VV | | "==== HISTORICKÝ ZEMNÍK | | | | |
| | VV | | Plocha dle F. Výkazu výměr | | | | |
| | VV | | 500 "tl. 0,23 m = 117 m3;63 m3 z SO.01 a 54 z SO.06 | | 500,000 | | |
| | VV | | "==== ZEMNÍK 1 | | | | |
| | VV | | 500 "Tl. 0,30 = 150 m3 | | 500,000 | | |
| | VV | | "===== ZEMNÍK 2 | | | | |
| | VV | | 640 "tl. 0,30 = 192 m3 | | 640,000 | | |
| | VV | plochaRozprostření | Součet | | 1 640,000 | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.05 - Terénní úpravy

Soupis:

SO.05.b - Náhon

Místo:

Nová Ves u Chýnova

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

143 045,20

| | | | | | | | |
|------------|---------|-----------|---|----|---------|-------|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 143 045,20 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 129 869,20 |
| 1 | K | 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 318,000 | 34,00 | 10 812,00 |
| PP | | | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2 | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121103112 | | | | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie. | | | | |
| VV | | | Objem dle F. výkazu výměr | | | | |
| VV | | | Plocha * tl. | | | | |
| VV | skrývka | | 1060*0,3 | | 318,000 | | |
| 2 | K | 122151105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 510,000 | 38,00 | 19 380,00 |
| PP | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122151105 | | | | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. Poznámka k položce: Hloubení zákaldové rýhy pro konstrukci požeráku bude realizováno po výkopu základové rýhy tělesa zemní hráze. Hloubka výkopu rýhy je počítána hranice zákaldové spáry zemní hráze. Rozměr podkaldního betonu je na každé straně rozšířen o 0,5 m pro možnost uložení bednění. Odkopávka materiálu z hráze náhonu za účelem získání materiálu pro obnovu hráze | | | | |
| VV | | | Dle F. Výkazu výměr | | | | |
| VV | vykopek | | 510 | | 510,000 | | |
| 3 | K | 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 530,000 | 30,00 | 15 900,00 |
| PP | | | Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m | | | | |
| Online PSC | | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162206113 | | | | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišti. | | | | |
| VV | | | skrývka | | 318,000 | | |
| VV | | | plochaRozprostření*0,2 | | 212,000 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|
| | VV | | Součet | | 530,000 | | |
| 4 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 510,000 | 18,00 | 9 180,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 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 | | Odvoz výkopku pro hráz | | | | |
| | VV | | vykopek | | 510,000 | | |
| 5 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 212,000 | 33,00 | 6 996,00 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 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- něho 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 měřících jednotek se určí v rostlém stavu horniny. | | | | |
| | VV | | Naložení zemin schopných zúrodnění | | | | |
| | VV | | plochaRozprostření*0,2 | | 212,000 | | |
| 6 | K | 181006124 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 1 060,000 | 33,00 | 34 980,00 |
| | PP | | Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006124 | | | | |
| | VV | | Plocha dle F. Výkazu výměr | | | | |
| | VV | | plochaRozprostření 1060 | | 1 060,000 | | |
| 7 | K | 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně | m3 | 2 470,000 | 13,00 | 32 110,00 |
| | PP | | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. | | | | |
| | VV | | SO.01 . hráz: Objem trvalého výkopku bude rovnou uložen do násypu | | | | |
| | VV | | výkopekTrvalý | | 739,000 | | |
| | VV | | Ze zátopy nádrže | | | | |
| | VV | | Velikost úpravy minus (objem z SO.01 + Přebytek z SO.02 + přebytek z SO.03) | | | | |
| | VV | | 2470-(739+20+385) | | 1 326,000 | | |
| | VV | | Přebytek z SO.02 | | | | |
| | VV | | 20 | | 20,000 | | |
| | VV | | přebytek z SO.03 | | | | |
| | VV | | 385 | | 385,000 | | |
| | VV | | Součet | | 2 470,000 | | |
| 8 | K | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně | m2 | 72,000 | 7,10 | 511,20 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | | | |
|----|------------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|--|--|--|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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 ruhy pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláň z jiného důvodu. 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. 3. Urovnání 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. | | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | | | |
| | VV | | Délka rampy na hráz * šířka | | | | | | | |
| | VV | | 24*3 | | 72,000 | | | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 13 176,00 | | | |
| 9 | K | 564782111 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm | m2 | 72,000 | 183,00 | 13 176,00 | | | |
| | PP | | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | | | | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564782111 | | | | | | | |
| | VV | | Délka rampy na hráz * šířka | | | | | | | |
| | VV | | 24*3 | | 72,000 | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VN Voprava

Objekt: SO.05 - Terénní úpravy

Soupis: **SO.05.c - Pravý břeh nad zátopou**

Místo: Nová Ves u Chýnova
 Zadavatel: Lesy ČR
 Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Datum: 8. 9. 2021
 Projektant: NDCon s.r.o.
 Zpracovatel: [REDACTED]

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

Náklady soupisu celkem

103 224,70

D HSV Práce a dodávky HSV 103 224,70

D 1 Zemní práce 103 224,70

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 1 | K | 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 410,100 | 34,00 | 13 943,40 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

PP
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121103112
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s přehozením do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.
 VV Objem dle F. výkazu výměř
 VV Plocha * tl.
 VV skrývka 1367*0,3

410,100

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|
| 2 | K | 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 546,800 | 30,00 | 16 404,00 |
|---|---|-----------|---|----|---------|-------|-----------|

PP
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162206113
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.
 VV Na mezideponii a zpět
 VV plochaRozprostření*0,2*2
 VV Součet

546,800

546,800

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|
| 3 | K | 162306112 | Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 136,700 | 53,00 | 7 245,10 |
|---|---|-----------|--|----|---------|-------|----------|

PP
 Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162306112
 Poznámka k souboru cen:
 PSC 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shrnutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišť i výkopiště, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopiště i násypišť. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopiště a násypišť.
 VV Odvoz přebytečné skrývky na lesní pozemek SO.05.a
 VV skrývka
 VV -plochaRozprostření*0,2
 VV Součet

410,100

-273,400

136,700

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|
| 4 | K | 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 273,400 | 33,00 | 9 022,20 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/167151111 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 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 lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 hominy. | | | | |
| | VV | | Naložení zemin schopných zúrodnění | | | | |
| | VV | | plochaRozprostření*0,2 | | 273,400 | | |
| 5 | K | 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhutněných strojně | m3 | 1 200,000 | 13,00 | 15 600,00 |
| | PP | | Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/171251101 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopku na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženo výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsvp objektů. | | | | |
| | VV | | Velikost úpravy | | | | |
| | VV | | 1200 | | 1 200,000 | | |
| | VV | | Součet | | 1 200,000 | | |
| 6 | K | 181006123 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 1 367,000 | 30,00 | 41 010,00 |
| | PP | | Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006123 | | | | |
| | VV | | Plocha dle F. Výkazu výměr | | | | |
| | VV | | plochaRozprostření 1367 | | 1 367,000 | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.05 - Terénní úpravy

Soupis:

SO.05.d - Uložení v lese

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel: XXXXXXXXXX

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

Náklady soupisu celkem

103 450,00

D HSV Práce a dodávky HSV 103 450,00

D 1 Zemní práce 103 450,00

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|
| 1 | K | 181006114 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 10 345,000 | 10,00 | 103 450,00 |
|---|---|-----------|--|----|------------|-------|------------|

PP Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,20 do 0,30 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006114

VV Plocha dle F. Výkazu výměr

VV plochaRozprostření 10345 "objem 3104 m3; 2925 m3 z prohloubení zátopy; 137 přebytek skrývky nad zátopou; 54 z SO.06 10 345,000

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.06 - Příjezdová cesta

Místo: Nová Ves u Chýnova

Datum: 8. 9. 2021

Zadavatel: Lesy ČR

Projektant: NDCon s.r.o.

Uchazeč: DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

474 782,38

| | | | | | | | |
|---|-----|--|---------------------|--|--|--|------------|
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 474 782,38 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 37 149,60 |

| | | | | | | | |
|---|---|------------|---|----|---------|-------|----------|
| 1 | K | 113106292R | Rozebrání vozovek ze silničních dílců strojně pl přes 50 do 250m2 | m2 | 153,000 | 60,70 | 9 287,10 |
|---|---|------------|---|----|---------|-------|----------|

PP Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 ze silničních dílců jakýchkoliv rozměrů, s ložem z kameniva nebo živice

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňuje cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňuje cenami souboru cen 979 0 . . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.

Poznámka k položce:

rozebrání plochy z panelů. panely budou naloženy a odvezeny zhotovitelem k použití na jiných stavbách. Počítá se se zapůjčením po dobu stavby.

VV obdelníková plocha

VV 9*13

117,000

VV část sjezdu

VV 10*3

30,000

VV 2 kusy zvlášť dle D.6.2.

VV 2*3

6,000

VV plochaPanelu

Součet

153,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 2 | K | 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 96,000 | 34,00 | 3 264,00 |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|

PP Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/121103112

Poznámka k souboru cen:

1. V ceně jsou započteny i náklady spojené s naložením na dopravní prostředek nebo s převozem do 3,0 m. 2. Ceny lze použít i pro těžení zemin schopných zúrodnění ve výkopišti, zemníku, i ulehých z deponie.

VV Objem dle F. výkazu výměr

VV Plocha * tl.

VV skrývka 960*0,1

96,000

| | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|
| 3 | K | 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 54,000 | 30,00 | 1 620,00 |
|---|---|-----------|---|----|--------|-------|----------|

PP Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 50 do 100 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162206113

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišti i násypišti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopišti a násypišti.</i> | | | | |
| | VV | | Přesun na býv. zemník | | | | |
| | VV | | 54 | | 54,000 | | |
| | VV | | Součet | | 54,000 | | |
| 4 | K | 162306112 | Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 42,000 | 53,00 | 2 226,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením zemin schopných zúrodnění, na vzdálenost přes 500 do 1000 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162306112 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) shmutí výkopku ve výkopišti a hrubé rozhrnutí v násypišti, b) udržování sjízdnosti cest uvnitř násypišti i výkopišti, pokud vrcholky nerovností nejsou vyšší než +/- 0,5 m, c) příplatky za jízdu v terénu uvnitř výkopišti i násypišti. 2. V cenách nejsou započteny náklady na příplatky za jízdu v terénu mimo výkopišti a násypišti.</i> | | | | |
| | VV | | Odvoz na lesní pozemek | | | | |
| | VV | | 42 | | 42,000 | | |
| 5 | K | 122151105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 285,000 | 38,00 | 10 830,00 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 500 do 1 000 m3 | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/122151105 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</i> | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k poloze: Hloubení základové rýhy pro konstrukci požeráku bude realizováno po výkopu základové rýhy tělesa zemní hráze. Hloubka výkopu rýhy je počítána hranice základové spáry zemní hráze. Rozměr podkaldního betonu je na každé straně rozšířen o 0,5 m pro možnost uložení bednění.</i> | | | | |
| | VV | | Odkopávka materiálu v zářezu | | | | |
| | VV | | Dle F. Výkazu výměř | | | | |
| | VV | vykopek | 285 | | 285,000 | | |
| 6 | K | 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 285,000 | 18,00 | 5 130,00 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162351103 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se vykopek 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 vykopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.</i> | | | | |
| | VV | | Přemístění výkopku do zemníku č. 2 | | | | |
| | VV | | vykopek | | 285,000 | | |
| 7 | K | 181951111 | Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 bez zhutnění strojně | m2 | 675,000 | 7,10 | 4 792,50 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111 | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen: 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 zásypu rýh pro podzemní vedení), dmování 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.</i> | | | | |
| | VV | | Délka bez panelové části u bezpečáku * šířka + plocha u bezpečáku | | | | |
| | VV | | (200-14)*3 | | 558,000 | | |
| | VV | | 9*13 | | 117,000 | | |
| | VV | | Součet | | 675,000 | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 392 908,00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|------------|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 8 | K | 564782111 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm | m2 | 768,000 | 253,00 | 194 304,00 |
| | PP | | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/564782111 | | | | |
| | VV | | Délka bez panelové části u bezpečáku * šířka + plocha u bezpečáku | | 651,000 | | |
| | VV | | (200-14)*3,5 | | 117,000 | | |
| | VV | | 9*13 | | 768,000 | | |
| | VV | | Součet | | | | |
| 9 | K | 569751111R | Zpevnění krajnic kamenivem drceným tl 250 mm | m2 | 5,000 | 326,00 | 1 630,00 |
| | PP | | Zpevnění krajnic nebo komunikací pro pěší s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění kamenivem drceným tl. 250 mm | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> zpevnění krajnic v šířce 250 mm, frakce 0/32, se zhutněním | | | | |
| | VV | | podél úseku cesty s panely | | 5,000 | | |
| | VV | | 2*10*0,25 | | | | |
| 10 | K | 569751111R2 | Vyplnění mezer mezi panely | m2 | 10,000 | 756,00 | 7 560,00 |
| | PP | | Vyplnění mezer mezi panely v obloucích a místech šikmého napojení betonem | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Vybetonování mezer mezi panely v místech napojení panelů v různých směrech | | | | |
| 11 | K | 584121111R.1 | Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těžkého tl 50 mm | m2 | 153,000 | 208,00 | 31 824,00 |
| | PP | | Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem ze štěrku tl. 50 mm | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> podkladní vrstva pod panely frakce 4/8, tl. 50 mm | | | | |
| | VV | | PlochaPanelu | | 153,000 | | |
| 12 | M | 593813350R | panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm - dočasné použití | kus | 51,000 | 3 090,00 | 157 590,00 |
| | PP | | panel silniční 300 x 99 x 21,5 cm, 20t | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Panely budou po dokončení stavby odvezeny, počítá se pouze s dočasným využitím. Do ceny započítat obrátkovost na více stavbách. Předpokládá se použití alespoň 5x. Cena zahrnuje pronájem a opotřebení panelů v majetku zhotovitele. | | | | |
| | VV | | Plocha panelů / plocha jednoho dílu | | 51,000 | | |
| | VV | | PlochaPanelu / 3 | | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 28 687,50 |
| 13 | K | R997321-1 | Likvidace vybouraných hmot a sutí dle platné legislativy, včetně předložení dokladu o likvidaci | t | 38,250 | 750,00 | 28 687,50 |
| | PP | | Vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí po suchu na zvolenou skládku dle možností zhotovitele bez ohledu na dopravní vzdálenost, uložení na skládku, poplatku za skládkovné - likvidace dle platné legislativy vč. všech souvisejících činností <i>Poznámka k položce:</i> Sut' z bouraných konstrukcí | | | | |
| | P | | 1. V ceně jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu, ve výkopišti nebo na násypišti. 2. V ceně jsou započteny i náklady na vodorovné přemístění vybouraných hmot a sutí až na místo definitivního uložení na vzdálenost od těžišť nakládky do místa vykládky (řízená skládka odpadů). 3. V ceně jsou započteny i náklady na svislé přemístění vybouraných hmot a sutí, výška svislé dopravy je svislá vzdálenost mezi místem nakládání do zařízení pro svislou dopravu a místem, kde se toto zařízení vyprazdňuje. 4. V cenách jsou započteny i náklady a) při vodorovné dopravě po suchu na přepravu za ztížených provozních podmínek, b) při nakládání nebo překládání na dopravu do 15 m vodorovně a současně do 4 m svisle. c) na požadovaný způsob uložení vybouraných hmot a sutí na skládce. 5. V ceně je započten i poplatek za uložení vybouraných hmot a sutí na uvažované řízené skládce odpadů dle zákona 185/2001 Sb. 6. Množství jednotek vybouraných hmot a sutí se určí v m3 původní konstrukce před zahájením bouracích prací. 7. Bude-li zhotovitelem zvoleno jiné místo uložení než je předpokládáno v PD, bude odsouhlaseno objednatelem. V takovém případě JE v ceně položky započtena jakákoli dopravní vzdálenost až na místo uložení, včetně všech souvisejících činností, poplatků, projednání apod. Vícepráce v případě změny místa uložení nejsou možné. 8. Zhotovitel předloží objednateli doklad o likvidaci výkopku (vážné listky, popř. čestné prohlášení). 9. Položka je uvažována včetně všech souvisejících činností | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 16 037,28 |
| 14 | K | 998324011 | Přesun hmot pro objekty související se sypanými hrázemi a vodní elektrárny | t | 95,460 | 168,00 | 16 037,28 |

PP Přesun hmot pro objekty budované v souvislosti se sypanými hrázemi a vodní elektrárny dopravní vzdálenost do 500 m
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/998324011
PSC Poznámka k souboru cen:
1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.
Poznámka k položce:
Předpokládá se že 25 % hmotnosti ukládaných materiálů bude možné uložit přímo do konstrukce a nebude nutné jejich překládání a převážení po staveništi. Zbýlých 75 % hmotnosti se předpokládá, že bude složeno v zařízení staveniště a dále rozváženo po staveništi k místu zabudování do konstrukce. Z tohoto důvodu je množství položky přepočtené koeficientem množství 0,75.

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

SO.07 - Vegetační úpravy

Místo:

Nová Ves u Chýnova

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------------------------------|------------|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 23 611,00 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 23 611,00 |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 13 611,00 |
| 1 | K | 112251101 | Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm | kus | 34,000 | 156,00 | 5 304,00 |
| | PP | | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251101 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. | | | | |
| 2 | K | 112251102 | Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm | kus | 8,000 | 375,00 | 3 000,00 |
| | PP | | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251102 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. | | | | |
| 3 | K | 112251103 | Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm | kus | 4,000 | 573,00 | 2 292,00 |
| | PP | | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251103 Poznámka k souboru cen: | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot. | | | | |
| 4 | K | 112251104 | Odstranění pařezů D přes 700 do 900 mm | kus | 3,000 | 1 005,00 | 3 015,00 |
| | PP | | Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm | | | | |
| | Online PSC | | https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251104 | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | |
|----|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|--|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného průměrování naměřených hodnot.</i> | | | | | |
| | | D K1 | Odstraňování dřevin | | | | 10 000,00 | |
| 5 | K | R162301T3 | Uložení pařezů do násypů v rámci SO.05 včetně vodorovných přesunů | soubor | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 | |
| | | PP | Uložení pařezů do násypů v rámci SO.05 včetně vodorovných přesunů | | | | | |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VN Voprava

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Nová Ves u Chýnova

Datum:

8. 9. 2021

Zadavatel:

Lesy ČR

Projektant:

NDCon s.r.o.

Uchazeč:

DŘEVOTVAR - ŘEMESLA a STAVBY, s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

490 852,00

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------|--|--------|----------|--------------|-------------------|
| D | | N01 | Vedlejší rozpočtové náklady | | | | 490 852,00 |
| 1 | K | R02 | Zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. | soubor | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| | PP | | zajištění případné aktualizace vyjádření správců sítí, která pozбудou platnosti v období mezi předáním staveniště a vytyčením sítí. <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se 3 návštěvy při zakládání SO.03 bezpečnostního přelivu, 1x návštěva při zakládání SO.02 spodní výpusti a 1x návštěva při zakládání SO.01 hráze. | | | | |
| 2 | K | R22 | Zajištění geotechnického dozoru stavby | soubor | 1,000 | 50 000,00 | 50 000,00 |
| | PP | | Geotechnický dozor stavby prováděný autorizovaným inženýrem v oboru geotechnika v rozsahu minimálních požadavků stanovených projektovou dokumentací. <i>Poznámka k položce:</i> 1. Přítomnost autorizovaného inženýra v oboru geotechnika v požadovaných fázích výstavby dle požadavků projektové dokumentace, včetně zajištění stanovisek, posudků, zkoušek apod. 2. Minimální rozsah požadovaných prací je stanoven projektovou dokumentací. 3. V případě potřeby nebo požadavku objednatele se bude geotechnický dozor stavby účastnit kontrolních dnů a prohlídek stavby. 4. Položka zahrnuje náklady na veškeré související činnosti spojené s geotechnickým dozorem stavby. | | | | |
| 3 | K | RV01 | Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD). | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | PP | | Vyhotovení fotodokumentace a videozáznamu dotčených pozemků, komunikací a staveb na těchto pozemcích ležících. Fotodokumentace a videozáznam budou předány objednateli před zahájením stavebních prací v elektronické podobě (1x CD/DVD). | | | | |
| 4 | K | RV03 | Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště. | soubor | 1,000 | 5 000,00 | 5 000,00 |
| | PP | | Zajištění umístění štítku o povolení stavby a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště. | | | | |
| 5 | K | RV04 | Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. | soubor | 1,000 | 93 300,00 | 93 300,00 |
| | PP | | Vytyčení stavby, hranic pozemků a provedení geodetických prací nutných k posouzení shody realizované stavby se schválenou projektovou dokumentací odborně způsobilou osobou v oboru zeměměřičství. | | | | |
| 6 | K | RV05 | Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. | kus | 1,000 | 5 980,00 | 5 980,00 |
| | PP | | Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. | | | | |
| 7 | K | RV06 | Aktualizace a doplnění povodňového plánu, | kus | 1,000 | 6 780,00 | 6 780,00 |
| | PP | | Aktualizace a doplnění povodňového plánu, | | | | |
| 8 | K | RV07 | Aktualizace a doplnění firemního havarijního plánu, | kus | 1,000 | 8 450,00 | 8 450,00 |
| | PP | | Aktualizace a doplnění firemního havarijního plánu, | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 9 | K | RV08 | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.). | soubor | 1,000 | 18 562,00 | 18 562,00 |
| | PP | | Provedení opatření vyplývajících z povodňového a havarijního plánu (např. hlásný profil, havarijní souprava apod.). | | | | |
| 10 | K | RV14 | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně staveništní buňky, WC, deponií a míchacích center apod. | soubor | 1,000 | 56 000,00 | 56 000,00 |
| | PP | | Zajištění a zabezpečení staveniště, zřízení a likvidace zařízení staveniště, včetně staveništní buňky, WC, deponií a míchacích center apod. | | | | |
| 11 | K | RV16 | Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací | soubor | 1,000 | 135 000,00 | 135 000,00 |
| | PP | | Zajištění a provedení zkoušek, rozborů a atestů nutných pro řádné provádění a dokončení díla, uvedených v projektové dokumentaci včetně předání jejich výsledků objednateli, jakož i provedení zkoušek a rozborů předepsaných platnou projektovou dokumentací | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Zkouška zeminy: - hutní zkoušky 2 ks na 1 metr výšky hráze v místě zvoleném dle TDS, celkem 6 ks zkoušek pro celou hráz. - druh a vlastnosti zemín ukládaných do násypů, zkouška zrnitostní křivky, PS, aktuální vlhkost a zatřídění Zkouška betonu: - zkouška krychelné pevnosti v počtu 10 ks (2 zkoušky pro spodní výpust (základ požeráku a obetonávka spodní výpusti) + 8 zkoušek pro bezpečnostní přeliv (3x žebro, 2x deska, 2 stěny propusti, přelivná stěna) | | | | |
| 12 | K | RV17 | Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu. | soubor | 1,000 | 70 000,00 | 70 000,00 |
| | PP | | Uvedení dotčených pozemků a komunikací do původního (popř. zasmulvněného) stavu. | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Včetně opravy lesní cesty během stavby a po stavbě, po které se bude vozit materiál na plošnou úpravu na lesním pozemku a úseku cesty od silnice k odbočce na novou cestu (SO.06) dle vyjádření lesní správy. | | | | |
| 13 | K | RV18 | Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. | soubor | 1,000 | 9 780,00 | 9 780,00 |
| | PP | | Informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně protokolárního předání dotčených pozemků a komunikací uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům. | | | | |
| 14 | K | RV19 | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům | soubor | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00 |
| | PP | | Zpracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby (3 paré + 1 v elektronické formě) objednateli a zaměření skutečného provedení stavby – geodetická část dokumentace (3 paré + 1 v elektronické formě) v rozsahu odpovídajícím příslušným právním předpisům. Pořízení fotodokumentace stavby. | | | | |



SEZNAM FIGUR

Kód: 734
Stavba: VN Voprava

Datum: 8. 9. 2021

| Kód | Popis | MJ | Výměra |
|---------------------------|--|----|------------------|
| SO.01 | Hráz | | |
| plochaRozprostření | | | 660,000 |
| | Objem dle F. výkazu výměr / tl. | | 0,000 |
| plochaRozprostření | 132/0,2 "(koruna včetně svahů) | | 660,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181006113 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 141,000 |
| 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 327,000 |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 599,000 |
| 181006123 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 519,000 |
| 181411122 | Založení lučního trávníku výsevem pl do 1000 m2 ve svahu přes 1:5 do 1:2 | m2 | 660,000 |
| RozprostřeníKoruna | | | 141,000 |
| | Pouze koruna = délka * šířka | | 0,000 |
| RozprostřeníKoruna | 47*3 | | 141,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181006113 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5 | m2 | 141,000 |
| 181006123 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 519,000 |
| skrývka | | | 195,000 |
| | Objem dle F. výkazu výměr | | 0,000 |
| | Plocha * tl. | | 0,000 |
| skrývka | 650*0,3 | | 195,000 |
| Použití figury: | | | |
| 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 195,000 |
| 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 327,000 |
| Výkopek | | | 1 206,000 |
| | Odkopávka pro rozšíření hráze | | 0,000 |
| | Dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| výkopekDočasný | 467 "Dočasná odkopávka | | 467,000 |
| výkopekTrvalý | 739 "Trvalý výkop zeminy na návodní straně hráze pro její rozšíření | | 739,000 |

| | | | | |
|--|---|----|--|----------------|
| Výkopek | Součet | | | 1 206,000 |
| Použití figury: | | | | |
| 122151106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně | m3 | | 1 085,400 |
| 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | | 120,600 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | | 1 673,000 |
| výkopekDočasný | | | | 467,000 |
| | Odkopávka pro rozšíření hráze | | | 0,000 |
| | Dle F. Výkazu výměr | | | 0,000 |
| výkopekDočasný | 467 "Dočasná odkopávka | | | 467,000 |
| Použití figury: | | | | |
| 122151106 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3 strojně | m3 | | 1 085,400 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | | 1 673,000 |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | | 599,000 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | | 467,000 |
| výkopekTrvalý | | | | 739,000 |
| výkopekTrvalý | 739 "Trvalý výkop zeminy na návodní straně hráze pro její rozšíření | | | 739,000 |
| Zához | | | | 174,000 |
| | Objem dle F. výkazu výměr | | | 0,000 |
| Zához | 174 | | | 174,000 |
| SO.02/ SO 02.1 Požerák | | | | |
| bednení | | | | 8,600 |
| | Rozměry dle D.2.5. | | | 0,000 |
| | základový blok požeráku 2*(Š+D)xV | | | 0,000 |
| bednení | 2*(2,4+1,9)*1 | | | 8,600 |
| Použití figury: | | | | |
| 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | | 8,600 |
| 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | | 8,600 |
| bednění | | | | 8,600 |
| PlochaKari8 | | | | 17,720 |
| | Rozměry dle D.1.3. a D.1.4. | | | 0,000 |
| | základový blok požeráku | | | 0,000 |
| | "vodorovné síť horní a spodní" 2,4*1,9*2 | | | 9,120 |
| | "svíslé síť = obvod * výška vč, přesahu" 2*(2,4+1,9)*1,0 | | | 8,600 |
| PlochaKari8 | Součet | | | 17,720 |
| Použití figury: | | | | |
| 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | | 0,161 |
| SO.02/ SO 02.3 Potrubí spodní výpusti | | | | |
| bednení | | | | 37,456 |

| | | | |
|---|--|----|------------------|
| | Bednění podkladního betonu tl. 150 mm | | 0,000 |
| | 2*(0.15*14,7) | | 4,410 |
| | Bednění obetonování odpadního potrubí spodní výpusti | | 0,000 |
| | Stěny obetonování | | 0,000 |
| | 1,09*2*14,7 | | 32,046 |
| | podesta před požerákem | | 0,000 |
| | 4*1*0,25 | | 1,000 |
| bedneni | Součet | | 37,456 |
| Použití figury: | | | |
| 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 37,456 |
| 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 37,456 |
| filtrFolie | | | 0,000 |
| početDilatací | | | 13,000 |
| rovnanina | | | 283,292 |
| vykopek | | | 200,000 |
| | Výkopek dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| vykopek | 200 | | 200,000 |
| Použití figury: | | | |
| 122251104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně | m3 | 200,000 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 380,000 |
| Výkopek | | | 1 206,000 |
| výkopekDočasný | | | 467,000 |
| zásyp | | | 180,000 |
| | Obnovení hráze | | 0,000 |
| zásyp | 180 | | 180,000 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním | m3 | 180,000 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 380,000 |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 180,000 |
| SO.03/ SO 03.01 Demolice stávajícího bezpečnostního přelivu, přípravné zemní práce | | | |
| DemoliceDlažby | | | 33,600 |
| | půdorysné rozměry *tl. | | 0,000 |
| DemoliceDlažby | 10,5*8*0,4 | | 33,600 |
| Použití figury: | | | |
| 114203103 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty | m3 | 33,600 |
| 162251122 | Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 207,270 |
| DemoliceZdí | | | 36,000 |
| | délka * střední výška * stří tl. | | 0,000 |
| DemoliceZdí | (3+7+3+12)*2,4*0,6 | | 36,000 |

Použití figury:

| | | | |
|-----------|--|----|---------|
| 129951113 | Bourání zdiva kamenného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC strojně | m3 | 36,000 |
| 162251122 | Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 207,270 |

| | | | |
|----------------|--|--|----------------|
| Výkopek | | | 807,850 |
|----------------|--|--|----------------|

| | | | |
|---------|---|--|---------|
| | Plocha v podélném řezu * (střední šířka propusti + přesah výkopu na každou stranu *2) | | 0,000 |
| Výkopek | 53,5*(9,1+3*2) | | 807,850 |

Použití figury:

| | | | |
|-----------|--|----|---------|
| 122251105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 403,925 |
| 122351105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 282,748 |
| 122451105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 80,785 |
| 122551105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v homině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 40,393 |
| 162251122 | Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 207,270 |

| | | | |
|--------------------|--|--|----------------|
| zpětnýZásyp | | | 670,180 |
|--------------------|--|--|----------------|

Použití figury:

| | | | |
|-----------|--|----|---------|
| 162251122 | Vodorovné přemístění přes 20 do 50 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 207,270 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 335,090 |
| 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 301,581 |
| 162351143 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hominy třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 | m3 | 33,509 |

SO.03/ SO 03.02 Těleso bezpečnostního přelivu

| | | | |
|----------------|--|--|----------------|
| bednění | | | 513,702 |
|----------------|--|--|----------------|

| | | | |
|--|--|--|---------|
| Žebro 1 | | | 0,000 |
| základová část (pod úrovní přelivné hrany) | | | 0,000 |
| $(0,8+1,1)*13,0+(3,0-0,4)*13+(0,8+1,1)/2*2,8*2+(3,0-0,4)*0,8*2$ | | | 67,980 |
| nazákladová část (nad úrovní přelivné hrany) | | | 0,000 |
| $4*0,6*(1,9+0,4)+4*(1,9+0,4)*2,5$ | | | 28,520 |
| Žebro 2 | | | 0,000 |
| základová část-odskok kvůli skále+1x čelo navíc | | | 0,000 |
| $2*0,5*18+2*(3,3-0,5)*18+2*0,5*2+2*0,6*(3,3-0,5)-7,60*0,5*2+2*0,5$ | | | 117,560 |
| nazákladová část | | | 0,000 |
| $2*2*2,6*4,0+4*(0,6+0,4)/2*2,6$ | | | 46,800 |
| Žebro 3-odskok kvůli skále + 1 čelo navíc | | | 0,000 |
| $2*0,5*10,15+2*(3,4-0,5)*10,15+2*0,5*2+2*0,6*(3,4-0,5)-3,65*0,5*2+2*0,5$ | | | 71,850 |
| Dno propusti | | | 0,000 |
| 2*výška* délka | | | 0,000 |
| $2*0,4*(8,9)$ | | | 7,120 |
| Stěny propusti = 2 břehy *2 líce* střední výška * délka | | | 0,000 |
| $2*2*2,7*9$ | | | 97,200 |
| Dno dopadiště kašny = výška * obvod | | | 0,000 |
| $0,4*(2*3,6+3,14*5,6)$ | | | 9,914 |

| | | | |
|------------------------------|---|----|----------------|
| | Přelivná stěna = střední výška * (obvod vnitřní + vnější) | | 0,000 |
| | (1,2+0,4+0,8+0,4)/2*((2*3,6+3,14*5,0)+(2*3,6+3,14*5,6)) | | 66,758 |
| bednění | Součet | | 513,702 |
| Použití figury: | | | |
| 321351010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení | m2 | 513,702 |
| 321352010 | Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění | m2 | 513,702 |
| beton | | | 249,532 |
| | Žebro 1 | | 0,000 |
| | základová část (pod úroveň přelivné hrany) | | 0,000 |
| | (0,8+1,1)/2*2,8*13,0+0,8*(3,0-0,4)*13 | | 61,620 |
| | nazákladová část (nad úroveň přelivné hrany) | | 0,000 |
| | 2*0,6*(1,9+0,4)*2,5 | | 6,900 |
| | Žebro 2 | | 0,000 |
| | základová část-odskok kvůli skále | | 0,000 |
| | 0,5*2*18+0,6*(3,3-0,5)*18 - 7,6*0,5*0,6 | | 45,960 |
| | nazákladová část | | 0,000 |
| | 2*(0,6+0,4)/2*2,6*4,0 | | 10,400 |
| | Žebro 3 - odskok kvůli skále | | 0,000 |
| | 0,5*2*10,15+0,6*(3,4-0,5)*10,15 - 3,65*0,5*0,6 | | 26,716 |
| | Dno propusti | | 0,000 |
| | Tl.*střední šířka * délka | | 0,000 |
| | 0,4*(8,2+10,0)/2*(8,9+0,6) | | 34,580 |
| | Stěny propusti = střední tl. * střední výška * délka * dvě strany | | 0,000 |
| | (0,3+0,6)/2*2,7*9*2 | | 21,870 |
| | Dno dopadíště kašny | | 0,000 |
| | 0,4*(3,6*10+3,14*5^2/2/2) | | 22,250 |
| | Přelivná stěna = tl. * střední výška * délka | | 0,000 |
| | 0,6*(1,2+0,4+0,8+0,4)/2*(2*3,6+3,14*5) | | 19,236 |
| beton | Součet | | 249,532 |
| zdivo | | | 77,000 |
| SO.03/ SO 03.03 Vývar | | | |
| DemoliceDlažby | | | 33,600 |
| DemoliceZdí | | | 36,000 |
| filtr | | | 28,922 |
| | Dno vývaru | | 0,000 |
| | délka * šířka * tl. | | 0,000 |
| | 13,0*8,0*0,15 | | 15,600 |
| | Stěny vývaru | | 0,000 |
| | Délka * (střední výška PB + patka + LB + patka) * součinitel šikmosti * tl. | | 0,000 |

| | | | |
|------------------------|--|----|----------------|
| | 13*(2,90+3,20)*1,12*0,15 | | 13,322 |
| filtr | Součet | | 28,922 |
| Použití figury: | | | |
| 457572311 | Filtrační vrstvy z kameniva těženeho drobného se zhutněním frakce od 0 až 1 do 2 až 4 mm | m3 | 28,922 |
| 122351103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně | m3 | 227,228 |
| podklad | | | 7,500 |
| | Lože pod krameny prahu | | 0,000 |
| | šířka * tl. * délka | | 0,000 |
| podklad | 1,5*0,5*(8+2) | | 7,500 |
| Použití figury: | | | |
| R.101 | Podkladní betonové lože C30/37 XF3, XC2 - S3 | m3 | 7,500 |
| 122351103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně | m3 | 227,228 |
| rovnanina | | | 123,544 |
| | Dno vývaru | | 0,000 |
| | délka * šířka * tl. | | 0,000 |
| | 13,0*8,0*0,60 | | 62,400 |
| | Stěny vývaru | | 0,000 |
| | Délka * (střední výška PB + patka + LB + patka) * součinitel šikmosti * tl. | | 0,000 |
| | 13*(2,90+0,6+3,2+0,6)*1,12*0,50 | | 53,144 |
| | Práh | | 0,000 |
| | 1,0*0,8*(8+2) | | 8,000 |
| rovnanina | Součet | | 123,544 |
| Použití figury: | | | |
| 463211158R | Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 200 kg s urovnáním líce z původního kamene | m3 | 123,544 |
| 122351103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně | m3 | 227,228 |
| výkopek | | | 454,455 |
| | Výkop v místě vývaru (po líc konstrukce, nutno připočíst objem kce) | | 0,000 |
| | 194 | | 194,000 |
| | Výkopk v přechodovém úseku (po líc kce) | | 0,000 |
| | 53 | | 53,000 |
| | objem konstrukcí | | 0,000 |
| | zahoz | | 47,489 |
| | podklad | | 7,500 |
| | filtr | | 28,922 |
| | rovnanina | | 123,544 |
| výkopek | Součet | | 454,455 |
| Použití figury: | | | |
| 122351103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně | m3 | 227,228 |
| 122451103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 objem do 100 m3 strojně | m3 | 181,782 |
| 122551103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 100 m3 strojně | m3 | 45,446 |

| | | | |
|---|---|----|----------------|
| 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 329,010 |
| 162351143 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 | m3 | 45,446 |
| zahoz | | | 47,489 |
| | Dno = délka * střední šířka * tl. | | 0,000 |
| | 14,1*(3,2+8,0)/2*0,4 | | 31,584 |
| | břehy = dva břehy * délka po šikmině * délka úseku*tl. | | 0,000 |
| | 2*1,41*14,1*0,4 | | 15,905 |
| zahoz | Součet | | 47,489 |
| Použití figury: | | | |
| 462513161 | Zához z lomového kamene záhozového hmotnost kamenů do 500 kg bez výplně | m3 | 47,489 |
| 122351103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 100 m3 strojně | m3 | 227,228 |
| zasyp | | | 80,000 |
| | vyrovnání terénu okolo | | 0,000 |
| zasyp | 80 | | 80,000 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 80,000 |
| 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 329,010 |
| SO.03/ SO 03.04 Dokončovací práce, zpětné zásypy, dlažby | | | |
| DemoliceDlažby | | | 33,600 |
| DemoliceZdi | | | 36,000 |
| obnovaDlažbyPlocha | | | 121,448 |
| Výkopek | | | 807,850 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 670,180 |
| zpětnýZásyp | | | 195,000 |
| | přesun zpět | | 0,000 |
| zpětnýZásyp | 195 | | 195,000 |
| zpětnýZásyp_1 | | | 670,180 |
| | Zpětný zásyp okolo žeber = výkopek - objem betonu v základové části žeber | | 0,000 |
| zpětnýZásyp_1 | Výkopek-137,67 | | 670,180 |
| Použití figury: | | | |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 670,180 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 335,090 |
| 162351123 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 | m3 | 335,090 |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 335,090 |
| 167151112 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3 | m3 | 335,090 |
| SO.03/ SO 03.05 Obslužná lávka | | | |
| nosníky | | | 0,748 |

| | | | |
|---------------------------|--|----|------------------|
| | 2 nosníky * délka * hmotnost 41,9 kg/m | | 0,000 |
| nosníky | 2*8,93*41,9/1000 | | 0,748 |
| Použití figury: | | | |
| 13010728 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 260 | t | 0,748 |
| 423176511 | Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m | t | 0,763 |
| 628613611R | Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti | kg | 763,000 |
| spojky | | | 0,015 |
| | spojky profilů = 2 ks * délka* 8,34 kg/m | | 0,000 |
| spojky | 2*0,9*8,34/1000 | | 0,015 |
| Použití figury: | | | |
| 13010712 | ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 100 | t | 0,015 |
| 423176511 | Montáž atypické OK š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 13 m | t | 0,763 |
| 628613611R | Žárové zinkování ponorem dílů ocelových konstrukcí mostů hmotnosti | kg | 763,000 |
| SO.04 Zátopa | | | |
| nahon | | | 1 326,000 |
| | uložení náhon | | 0,000 |
| nahon | 1326 | | 1 326,000 |
| Použití figury: | | | |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 3 583,730 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 191,270 |
| plochaRozprostření | | | 660,000 |
| pravyBreh | | | 1 200,000 |
| | uložení nad zátopou na pravém břehu | | 0,000 |
| pravyBreh | 1200 | | 1 200,000 |
| Použití figury: | | | |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 3 583,730 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 191,270 |
| sediment | | | 1 221,000 |
| skrývka | | | 2 925,000 |
| | Objem dle F. výkazu výměr | | 0,000 |
| | Plocha * tl. | | 0,000 |
| skrývka | 11700*0,25 | | 2 925,000 |
| Použití figury: | | | |
| 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 2 925,000 |
| 162306112 | Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 2 925,000 |
| skrývka_1 | | | 195,000 |
| StaryZemnik | | | 632,730 |
| | uložení v historickém zemníku | | 0,000 |
| StaryZemnik | 632,73 | | 632,730 |

| | | | |
|-------------------------------|---|----|------------------|
| Použití figury: | | | |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 3 583,730 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 191,270 |
| vykop | | | 3 775,000 |
| | Dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| vykop | 3775 | | 3 775,000 |
| Použití figury: | | | |
| 122151107 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně | m3 | 3 819,660 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 191,270 |
| vykopPrah | | | 44,660 |
| | výkop pro práh = (šířka ve dně + šířka v úrovni terénu)/2*délka výkopu | | 0,000 |
| vykopPrah | (1,5+4,3)*7,7 | | 44,660 |
| Použití figury: | | | |
| 122151107 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem přes 5000 m3 strojně | m3 | 3 819,660 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 42,287 |
| zdivo | | | 2,373 |
| | práh na nátok = opsaný kvádr - objem lichoběžníku | | 0,000 |
| | 4,7*1,4*0,6 | | 3,948 |
| | -(1,6+0,9+1,6+1,15)/2*0,6 | | -1,575 |
| zdivo | Součet | | 2,373 |
| Použití figury: | | | |
| 270210232 | Zdivo základové z lomového kamene rubové se zatřením spár na maltu MC 15 | m3 | 2,373 |
| 174151101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 42,287 |
| zemník1 | | | 425,000 |
| | zemník 1 | | 0,000 |
| zemník1 | 425 | | 425,000 |
| Použití figury: | | | |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 3 583,730 |
| 162351104 | Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 191,270 |
| SO.05/ SO.05.a Zemníky | | | |
| DemoliceDlažby | | | 33,600 |
| Použití figury: | | | |
| 174251101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění | m3 | 1 745,000 |
| DemoliceZdi | | | 36,000 |
| Použití figury: | | | |
| 174251101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění | m3 | 1 745,000 |
| plochaRozproštění | | | 1 640,000 |
| | "==== HISTORICKÝ ZEMNÍK | | 0,000 |
| | Plocha dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |

| | | | |
|-----------------------------|---|----|------------------|
| | 500 "tl. 0,23 m = 117 m ³ ;63 m ³ z SO.01 a 54 z SO.06 | | 500,000 |
| | "==== ZEMNÍK 1 | | 0,000 |
| | 500 "tl. 0,30 = 150 m ³ | | 500,000 |
| | "===== ZEMNÍK 2 | | 0,000 |
| | 640 "tl. 0,30 = 192 m ³ | | 640,000 |
| plochaRozprostření | Součet | | 1 640,000 |
| plochaRozprostření_1 | | | 1 367,000 |
| skryvka | | | 342,000 |
| | "===== Zemník 1 -rozšíření historického zemníku === | | 0,000 |
| | Plocha * tl. | | 0,000 |
| | 500*0,3 | | 150,000 |
| | " ==== zemník 2 | | 0,000 |
| | Plocha * tl. | | 0,000 |
| | 640*0,3 | | 192,000 |
| skryvka | Součet | | 342,000 |
| Použití figury: | | | |
| 121103112 | Skrývka zemín schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 342,000 |
| 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemín schopných zúrodnění | m3 | 684,000 |
| skryvka | | | 410,100 |
| vykopek | | | 730,000 |
| | Odkopávka za účelem získání materiálu pro obnovu hráze | | 0,000 |
| | Dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| | Zemník 1 - rozšíření historického zemníku | | 0,000 |
| | 350 | | 350,000 |
| | Zemník 2 | | 0,000 |
| | 380 | | 380,000 |
| vykopek | Součet | | 730,000 |
| Použití figury: | | | |
| 122151105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m ³ strojně | m3 | 730,000 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 730,000 |
| Výkopek | | | 807,850 |
| Použití figury: | | | |
| 174251101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění | m3 | 1 745,000 |
| vykopek_1 | | | 510,000 |
| zpětnýZásyp | | | 670,180 |
| Použití figury: | | | |
| 174251101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou bez zhutnění | m3 | 1 745,000 |
| SO.05/ SO.05.b | Náhon | | |
| plochaRozprostření | | | 1 060,000 |

| | | | |
|--|---|----|------------------|
| | Plocha dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| plochaRozprostření | 1060 | | 1 060,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181006124 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,3 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 1 060,000 |
| 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 530,000 |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 212,000 |
| RozprostřeníKoruna | | | 141,000 |
| skrývka | | | 318,000 |
| | Objem dle F. výkazu výměr | | 0,000 |
| | Plocha * tl. | | 0,000 |
| skrývka | 1060*0,3 | | 318,000 |
| Použití figury: | | | |
| 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 318,000 |
| 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 530,000 |
| vykopek | | | 510,000 |
| | Odkopávka materiálu z hráze náhonu za účelem získání materiálu pro obnovu hráze | | 0,000 |
| | Dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| vykopek | 510 | | 510,000 |
| Použití figury: | | | |
| 122151105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 510,000 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 510,000 |
| Výkopek | | | 510,000 |
| výkopekTrvalý | | | 739,000 |
| Použití figury: | | | |
| 122151105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 510,000 |
| 171251101 | Uložení sypaniny do násypů nezhuťných strojně | m3 | 2 470,000 |
| SO.05/ SO.05.c Pravý břeh nad zátopou | | | |
| plochaRozprostření | | | 1 367,000 |
| | Plocha dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| plochaRozprostření | 1367 | | 1 367,000 |
| Použití figury: | | | |
| 181006123 | Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 | m2 | 1 367,000 |
| 162206113 | Vodorovné přemístění do 100 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 546,800 |
| 162306112 | Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 136,700 |
| 167151111 | Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3 | m3 | 273,400 |
| skrývka | | | 410,100 |
| | Objem dle F. výkazu výměr | | 0,000 |
| | Plocha * tl. | | 0,000 |
| skrývka | 1367*0,3 | | 410,100 |

| | | | |
|--------------------------------------|---|-----|-------------------|
| Použití figury: | | | |
| 121103112 | Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2 | m3 | 410,100 |
| 162306112 | Vodorovné přemístění do 1000 m bez naložení výkopku ze zemin schopných zúrodnění | m3 | 136,700 |
| výkopekTrvalý | | | 739,000 |
| SO.05/ SO.05.d Uložení v lese | | | |
| plochaRozprostření | | | 10 345,000 |
| | Plocha dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| plochaRozprostření | 10345 *objem 3104 m3; 2925 m3 z prohloubení zátopy; 137 přebytek skrývky nad zátopou; 54 z SO.06 | | 10 345,000 |
| SO.06 Příjezdová cesta | | | |
| plochaPanelu | | | 153,000 |
| | obdelníková plocha | | 0,000 |
| | 9*13 | | 117,000 |
| | část sjezdu | | 0,000 |
| | 10*3 | | 30,000 |
| | 2 kusy zvlášť dle D.6.2. | | 0,000 |
| | 2*3 | | 6,000 |
| plochaPanelu | Součet | | 153,000 |
| Použití figury: | | | |
| 113106292R | Rozebrání vozovek ze silničních dílců strojně pl přes 50 do 250m2 | m2 | 153,000 |
| 584121111R.1 | Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 50 mm | m2 | 153,000 |
| 593813350R | panel silniční IZD 300/100/22 20t 300 x 99 x 21,5 cm - dočasné použití | kus | 51,000 |
| plochaRozprostření | | | 1 060,000 |
| plochaRozprostření_1 | | | 1 367,000 |
| skrývka | | | 96,000 |
| | Objem dle F. výkazu výměr | | 0,000 |
| | Plocha * tl. | | 0,000 |
| skrývka | 960*0,1 | | 96,000 |
| skrývka_1 | | | 410,100 |
| vykopek | | | 285,000 |
| | Odkopávka materiálu v zářezu | | 0,000 |
| | Dle F. Výkazu výměr | | 0,000 |
| vykopek | 285 | | 285,000 |
| Použití figury: | | | |
| 122151105 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objem do 1000 m3 strojně | m3 | 285,000 |
| 162351103 | Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 | m3 | 285,000 |