


| | | | |
|--------|-------|-------|----------|
| 6 | | | |
| 5 | | | |
| 4 | | | |
| 3 | | | |
| 2 | | | |
| 1 | | | |
| REVIZE | POPIS | DATUM | SCHVÁLIL |

| | | | | | |
|--|----------------------------|----------------|---------------|---|--|
| Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz | | | |  | |
| VYPRACOVAL | Ing. Klocová | HIP | Ing. Brožová | T. KONTROLA | Ing. Veselý |
| PROJEKTANT | Ing. Brožová | ŘEDITEL DIVIZE | Ing. Matějček | DATUM | 4/2019 |
| OBJEDNATEL | Povodí Labe, státní podnik | | | OKRES | Trutnov |
| AKCE: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">SN Žireč</div> | | | | ČÍSLO ZAKÁZKY | 11-6229-0103 |
| | | | | STUPEŇ | DPS |
| | | | | FORMÁT | 134 A4 |
| | | | | ARCHIVNÍ ČÍSLO | 020272/18/1 |
| | | | | ČÁST STAVBY | |
| PŘÍLOHA: <div style="text-align: center; font-size: 1.2em;">Podrobný soupis prací, dodávek a služeb</div> | | | | ČÍSLO PŘÍLOHY | <div style="font-size: 1.5em; text-align: center;">F.1</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; font-size: 0.8em;"> a 1 </div> |

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakéhokoli omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoli využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zpřístupnit dalším osobám.

Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výtisku číslo 01 nebo originálu přílohy (matrici).

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Zirec_F_RR
Stavba: SN Žireč

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2018

IČ:
DIČ: CZ70890005

IČ:
DIČ: Vyplň údaj

IČ:
DIČ: 26475081

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají v sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS.

CU 2018/II

Veškeré položky uvedené ve výkazu výměr musí respektovat a zohledňovat i požadavky na činnosti a materiály uvedené v Technických specifikacích (příl. D.3).

| | | | |
|--------------|------------|-------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Sazba daně | Základ daně | Výše daně |
| DPH základní | 21.00% | 0.00 | 0.00 |
| snížená | 15.00% | 0.00 | 0.00 |
| Cena s DPH | v | CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Zirec_F_RR

Stavba: SN Žireč

Místo: Datum: 17. 12. 2018

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik

Projektant: Sweco Hydroprojekt a.s.

Uchazeč: Zpracovatel:

| Kód | Popis | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] |
|---------------------------|--|--------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtů | | 0.00 | 0.00 |
| SO 01 | Hráz | 0.00 | 0.00 |
| SO 01.1 | Boční hráz | 0.00 | 0.00 |
| SO 01.2 | Čelní hráz | 0.00 | 0.00 |
| SO 01.3 | Úprava terénu pod hrází | 0.00 | 0.00 |
| SO 02 | Bezpečnostní přeliv | 0.00 | 0.00 |
| SO 02.1 | Korunový přeliv | 0.00 | 0.00 |
| SO 02.2 | Odpadní koryto | 0.00 | 0.00 |
| SO 02.3 | Snížení terénu | 0.00 | 0.00 |
| SO 03 | Spodní výpust | 0.00 | 0.00 |
| SO 03.1 | Spodní výpust | 0.00 | 0.00 |
| SO 03.2 | Úprava koryta | 0.00 | 0.00 |
| SO 03.3 | Měřicí prvky | 0.00 | 0.00 |
| SO 04 | Zemník | 0.00 | 0.00 |
| SO 04.1 | Zemník | 0.00 | 0.00 |
| SO 04.2 | Rekultivace zemníku | 0.00 | 0.00 |
| SO 05 | Přeložky meliorací, propustek | 0.00 | 0.00 |
| SO 05.1 | Odstranění stávajícího odvodnění | 0.00 | 0.00 |
| SO 05.2 | Obnova odvodnění v místě boční hráze | 0.00 | 0.00 |
| SO 05.3 | Obnova odvodnění v místě zemníku | 0.00 | 0.00 |
| SO 05.4 | Obnova odvodnění na pozemku 523/1 | 0.00 | 0.00 |
| SO 05.5 | Propustek | 0.00 | 0.00 |
| SO 06 | Vegetační úpravy | 0.00 | 0.00 |
| SO 06.1 | Skrývka ornice ze ZPF | 0.00 | 0.00 |
| SO 06.2 | Kácení | 0.00 | 0.00 |
| SO 06.3 | Náhradní výsadba na pozemcích Povodí Labe | 0.00 | 0.00 |
| SO 06.4 | Náhradní výsadba na pozemku města Dvůr Králové nad Labem | 0.00 | 0.00 |
| SO 07 | Průleh | 0.00 | 0.00 |
| VON | Vedlejší a ostatní náklady | 0.00 | 0.00 |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 01 - Hráz
Soupis:

SO 01.1 - Boční hráz

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:
Sejmutí ornice tl.300 mm, uložení na mezideponii je součástí objektu SO 06

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 01 - Hráz

Soupis:

SO 01.1 - Boční hráz

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

8 - Trubní vedení

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

OST - Ostatní

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 01 - Hráz
Soupis: SO 01.1 - Boční hráz

Místo: Datum: 17. 12. 2018
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|--|------|----------------|
| 1 | K | 11900120R | Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm | m2 | 23,230.83 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm, dávkování pojiva a promísení zemní frézou <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým odhadem | | | | | |
| | P | | 6969,25*m3*0,3 | | 23,230.83 | | | |
| | VV | | Součet | | 23,230.83 | | | |
| 2 | M | 58591063R | hydraulické pojivo na bázi cement : vápno | t | 473.91 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna | | | | | |
| | VV | | hydraulické pojivo na bázi cement : vápno 30:70% | | | | | |
| | VV | | 6969,25*m3**68*kg/m3*/1000 | | 473.91 | | | |
| | VV | | Součet | | 473.91 | | | |
| 3 | K | 122201103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 2,831.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 | | | | | |
| | PSC | | Boční hráz, viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | | | | |
| | VV | | 1604*m3" "zemina je vhodná pro novou hráz, odvoz na mezideponii | | 1,604.00 | | | |
| | VV | | 1227*m3" "zemina se odveze na skládku | | 1,227.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,831.00 | | | |
| 4 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 10,601.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému násypu | | | | | |
| | PSC | | 1604*m3" | | 1,604.00 | | | |
| | VV | | Vodorovné přemístění výkopku z mezideponie pro využití k zpětnému násypu | | | | | |
| | VV | | 3319*m3" | | 3,319.00 | | | |
| | VV | | Vodorovné přemístění vhodné zeminy ze zemniku na násyp | | | | | |
| | VV | | 3650*m3" | | 3,650.00 | | | |
| | VV | | Vodorovné přemístění omnice z mezideponie pro využití k zpětnému rozprostření | | | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 5000*m2**0,1*m" "viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | 500.00 | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí parcely p.č.502 v tl. 300 mm | | | | | |
| | VV | | 5095*m2**0,3*m" "odečteno ze situace | | 1,528.50 | | | |
| | VV | | Součet | | 10,601.50 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 1,227.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 1227"m3" "přebytek výkopku-nevhodná zemina | | 1,227.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,227.00 | | | |
| 6 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 5,347.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m | | | | | |
| | PSC | | vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství | | | | | |
| | VV | | Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému násypu | | | | | |
| | VV | | 3319"m3" | | 3,319.00 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 3,319.00 | | | |
| | VV | | Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozproštění | | | | | |
| | VV | | Ohumsování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 5000"m2"0,1"m" "viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | 500.00 | | | |
| | VV | | Ohumsování a osetí parcely p.č.502 v tl. 300 mm | | | | | |
| | VV | | 5095"m2"0,3"m" "odečteno ze situace | | 1,528.50 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 2,028.50 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,347.50 | | | |
| 7 | K | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS | m3 | 6,969.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlusinu apod. 2. Cenu 20-1101 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 lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí l(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost | | | | | |
| | PSC | | Násyp boční hráze, viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | | | | |
| | VV | | 6969"m3" | | 6,969.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,969.00 | | | |
| 8 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 5,095.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | | | | | |
| | PSC | | Ohumsování a osetí parcely p.č.502 v tl. 300 mm | | | | | |
| | VV | | 5095"m2" "odečteno ze situace | | 5,095.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,095.00 | | | |
| 9 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 6,199.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | | | Založení trávníku - zatravněné pásy podél hráze (mimo ZPF) | | | | | |
| | | | 1104"m2" "odečteno ze situace | | 1,104.00 | | | |
| | | | Ohumusování a osetí parcely p.č.502 v tl. 300 mm | | | | | |
| | | | 5095"m2" "odečteno ze situace | | 5,095.00 | | | |
| | | | Součet | | 6,199.00 | | | |
| 10 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 92.99 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 6199"0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 92.99 | | | |
| 11 | K | 181451122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 5,000.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 5000"m2" "viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | 5,000.00 | | | |
| | VV | | | | 5,000.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000.00 | | | |
| 12 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 75.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 5000"0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 75.00 | | | |
| 13 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 8,163.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypu) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) 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 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 | | | | | |
| | PSC | | <i>Zemní práce pro zhutnění obrub R21 až R28 5. Místo zhutnění určeno</i> Úprava pláně tělesa hráze - boční hráz | | | | | |
| | VV | | 491"m""4"m" "délka"šířka | | 1,964.00 | | | |
| | VV | | Úprava pláně - zatravněné pásy podél hráze (mimo ZPF) | | | | | |
| | VV | | 1104"m2" "odečteno ze situace | | 1,104.00 | | | |
| | VV | | Úprava pláně - rozhrnutí ornice na zbytek parcely p.č.502 | | | | | |
| | VV | | 5095"m2" " odečteno ze situace | | 5,095.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 8,163.00 | | | |
| 14 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 3,105.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . | | | | | |
| | PSC | | čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty obrub R21 až R28. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových | | | | | |
| | VV | | Svahování tělesa hráze, viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | | | | |
| | VV | | 3105"m2" | | 3,105.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,105.00 | | | |
| 15 | K | 182301131 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 5,000.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 5000"m2" "viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | 5,000.00 | | | |
| | VV | | | | 5,000.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,000.00 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 0.00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 16 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 | m2 | 4,335.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláně. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 náhodovsná nrochu zhutněného podloží viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | | | | |
| | VV | | 4335"m2" | | 4,335.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,335.00 | | | |
| D | 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0.00 | |
| 17 | K | 338171113R | Osazování sloupků ocelových v 2,00 m se zabetonováním - otočná závora | kus | 3.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,00 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,09 m3 do připravených jamek | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na: a) sloupky 2. Výškou sloupku se rozumí jeho délka před osazením. | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.1.9 | | | | | |
| | VV | | patka betonová 0,09m3/kus | | | | | |
| | VV | | 3"ks" | | 3.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 3.00 | | | |
| 18 | M | R.1 | Otočná závora s visacím zámkem, typizovaný výrobek s povrchovou úpravou dle požadavku investora | kus | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Otočná závora s visacím zámkem, typizovaný výrobek s povrchovou úpravou dle požadavku investora | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.1.9 | | | | | |
| | VV | | 1 "typizovaný výrobek | | 1.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1.00 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 19 | K | 46457112R | Patní dren z kameniva těženého hrubého zrno od 2 až 63 mm z terénu | m3 | 393.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 náhodou. | | | | | |
| | VV | | Patní dren, viz výpočet, tab pro SO 01.1 | | | | | |
| | VV | | 393"m3" | | 393.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 393.00 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 0.00 | |
| 20 | K | 871238111 | Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm | m | 205.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) profilování rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve souboru cen 174-1. Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. | | | | | |
| | VV | | Drenážní potrubí PVC DN 200 | | | | | |
| | VV | | 205"m" | | 205.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 205.00 | | | |
| 21 | M | 28611226 | trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm | m | 205.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm | | | | | |
| 22 | K | 89481211R | Kontrolní šachta z KG šachtové dno DN 315/200 přímý tok | kus | 4.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kontrolní šachta z KG pro trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 přímý tok | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.1.8 | | | | | |
| | VV | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ1- KŠ4 | | | | | |
| | VV | | 4"ks" | | 4.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 4.00 | | | |
| 23 | K | 89481213R | Kontrolní šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm | kus | 4.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kontrolní šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž trouby šachty c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 01. | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.1.8 | | | | | |
| | VV | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ1- KŠ4 | | | | | |
| | VV | | 4"ks" | | 4.00 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-----------|--|----------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | Součet | 4.00 | | | | |
| 24 | K | 894812149 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury | kus | 4.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury | | | | | |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze šterkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, teleskopu DN 315 Zemní práce čísel A 01 | | | | | |
| VV | | | příloha D.1.1.8 | | | | | |
| VV | | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ1- KŠ4 | | | | | |
| VV | | | 4"ks" | 4.00 | | | | |
| VV | | | Součet | 4.00 | | | | |
| 25 | K | 89481215R | Kontrolní šachta DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem | kus | 4.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | Kontrolní šachta DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem | | | | | |
| VV | | | příloha D.1.1.8 | | | | | |
| VV | | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ1- KŠ4 | | | | | |
| VV | | | 4"ks" | 4.00 | | | | |
| VV | | | Součet | 4.00 | | | | |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | |
| 26 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 1,245.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 | | | | | |
| PSC | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. | | | | | |
| VV | | | geotextilie 400g/m2 | | | | | |
| VV | | | 1245,5"m2" | 1,245.50 | | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | | |
| 27 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 1,263.69 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| D OST | | | Ostatní | | | | | |
| D OST | | | Ostatní | | | | | |
| 28 | K | R.1 | Zkoušky PS na 95% každých 500 m3 | kus | 14.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | Zkoušky PS na 95% každých 500 m3 | | | | | |
| 29 | K | R.2 | Zkoušky Proctor-Standard (PS) k základové spáře | kus | 2.00 | | 0.00 | R-položka |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 01 - Hráz
Soupis:

SO 01.2 - Čelní hráz

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:
Sejmutí ornice tl.300 mm, uložení na mezideponii je součástí objektu SO 06.1

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 01 - Hráz

Soupis:

SO 01.2 - Čelní hráz

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

5 - Komunikace pozemní

0.00

8 - Trubní vedení

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

OST - Ostatní

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 01 - Hráz
Soupis: SO 01.2 - Čelní hráz

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--|------|-----------|
| 1 | K | 11900120R | Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm | m2 | 19,823.33 | | 0.00 | R-položka |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--|------|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|-----------|--|--|--|
| PP | Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po zhutnění 300 mm, dávkování pojiva a promísení zemní frézou <i>Poznámka k položce:</i> 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým průzkumem. | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| VV | 5947*m3"/0,3 | | | | 19,823.33 | | | |
| VV | Součet | | | | 19,823.33 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|------|-----------|
| 2 | M | 58591063R | hydraulické pojivo na bázi cement : vápno | t | 404.40 | | 0.00 | R-položka |
|---|---|-----------|---|---|--------|--|------|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--------|--|--|--|
| PP | pojivo hydraulické pro stabilizaci zeminy 70% vápna | | | | | | | |
| VV | hydraulické pojivo na bázi cement:vápno 30:70% | | | | | | | |
| VV | 5947*m3""68"kg/m3"/1000 | | | | 404.40 | | | |
| VV | Součet | | | | 404.40 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|----------------|
| 3 | K | 122201104 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem přes 5000 m3 | m3 | 7,192.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|----------|--|--|--|
| PP | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 5 000 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | Čelní hráz, viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | | | | | | |
| VV | 4896*m3" "zemina je vhodná pro novou hráz, odvoz na mezideponii | | | | 4,896.00 | | | |
| VV | 2296*m3" "zemina se odveze na skládku | | | | 2,296.00 | | | |
| VV | Součet | | | | 7,192.00 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--|------|----------------|
| 4 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 11,181.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-----------|--|------|----------------|

| | | | |
|-----|---|--|----------|
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného | | |
| PSC | Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému násypu | | |
| VV | 4896*m3" | | 4,896.00 |
| VV | Vodorovné přemístění výkopku z mezideponie na násyp | | |
| VV | 5947*m3" "hráz" | | 5,947.00 |
| VV | 28*m3" "sjezd | | 28.00 |
| VV | Vodorovné přem. výkopku na mezideponii a zpět - násyp pro sjezdy | | |
| VV | 28*m3**2 | | 56.00 |
| VV | Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro využití k zpětnému rozprostření | | |
| VV | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | |
| VV | 2480*m2**0,1*m" "viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | 248.00 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro využití k zpětnému rozproštění - sjezdy | | | | | |
| | VV | | 60*m2*0,1 | | 6.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 11,181.00 | | | |
| 5 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 2,296.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 2296*m3" "přebytek výkopku-nevhodná zemina | | 2,296.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,296.00 | | | |
| 6 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 6,257.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m naimáně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m 3. Množství Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému násypu | | | | | |
| | PSC | | 5947*m3" "hráz" | | 5,947.00 | | | |
| | VV | | 28*m3" "sjezdy" | | 28.00 | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 5,975.00 | | | |
| | VV | | Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozproštění | | | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 2480*m2*0,1*m" "viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | 248.00 | | | |
| | VV | | Naložení zeminy na mezideponii - násyp pro sjezdy | | | | | |
| | VV | | 28*m3" | | 28.00 | | | |
| | VV | | Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozproštění - sjezdy | | | | | |
| | VV | | 60*m2*0,1 | | 6.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 6,257.00 | | | |
| 7 | K | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS | m3 | 5,975.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich rozřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I(d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopiště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost | | | | | |
| | PSC | | Násyp čelní hráze, viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | | | | |
| | VV | | 5947*m3" | | 5,947.00 | | | |
| | VV | | Násyp pro sjezdy - zpevnění povrchu počítáno celé, ostatní počítáno od úrovně mimo těleso hráze (jinak součást hráze) | | | | | |
| | VV | | 28*m3" "viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | 28.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5,975.00 | | | |
| 8 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 877.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na 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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se Založení trávníku - zatrávňené pásy podél hráze | | | | | |
| | | | 877*m2" "odečteno ze situace | | 877.00 | | | |
| | | | Součet | | 877.00 | | | |
| 9 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 13.16 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 877*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 13.16 | | | |
| 10 | K | 181451122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 2,540.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | | |
| | | | <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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 2480*m2" "viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | 2,480.00 | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm - sjezdy | | | | | |
| | VV | | 60*m2" "viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | 60.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,540.00 | | | |
| 11 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 38.10 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 2540*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 38.10 | | | |
| 12 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 1,844.60 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) 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 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce na chvilku oborů 821 až 828. 5. Míra zhutnění určuje | | | | | |
| | VV | | Úprava pláně tělesa hráze - čelní hráz | | | | | |
| | VV | | (290-54)*4,1 | | 967.60 | | | |
| | VV | | Úprava pláně - zatrávňené pásy podél hráze | | | | | |
| | VV | | 877*m2" "odečteno ze situace | | 877.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,844.60 | | | |
| 13 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 2,345.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv hornině | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 *0-11 Úprava pláně vyrovnáním výškových Svahování tělesa hráze, viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | | | | |
| | VV | | 2345*m2" | | 2,345.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,345.00 | | | |
| 14 | K | 182301131 | Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 2,540.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 2480*m2" "viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | 2,480.00 | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm - sjezdy | | | | | |
| | VV | | 60*m2" "viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | 60.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,540.00 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 0.00 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | 215901101 | Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8 | m2 | 3,055.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti l(d) do 0,8 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena pro zhutnění ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5, je-li předepsáno zhutnění do hloubky 0,7 m od pláňe. 2. Cenu nelze použít pro zhutnění podloží z hornin konzistence kašovitě až tekoucí. 3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt. 4. Množství jednotek se určí v m2 nůžkovou nůžku zhutňovacího nůžku viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | | | | |
| | VV | | 3055"m2" "Úprava základové spáry včetně odvodnění | | 3,055.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,055.00 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 16 | K | 46457112R | Patní dren z kameniva těženého hrubého zrno od 2 až 63 mm z terénu | m3 | 306.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50 mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1. Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou. 2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotností přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 3. Objem se stanoví v m3 nůžkou. | | | | | |
| | VV | | Patní dren, viz výpočet, tab pro SO 01.2 | | | | | |
| | VV | | 306"m3" | | 306.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 306.00 | | | |
| D | 5 | | Komunikace pozemní | | | | 0.00 | |
| 17 | K | 564732111 | Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 100 mm | m2 | 1,434.20 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VS s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | Zpevněný povrch hráze | | | | | |
| | VV | | (200.5+29)*3.6+35 "odečteno z výkresu D.1.1.2 | | 861.20 | | | |
| | VV | | Sjezdy a obslužné komunikace | | | | | |
| | VV | | 573 "m2" "odečteno z výkresu D.1.1.2 | | 573.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,434.20 | | | |
| 18 | K | 564871111 | Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm | m2 | 1,434.20 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podklad ze štěrkodrtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm | | | | | |
| | VV | | Podklad zpevnění povrchu koruny hráze | | | | | |
| | VV | | (200.5+29)*3.6+35 "odečteno z výkresu D.1.1.2 | | 861.20 | | | |
| | VV | | Sjezdy a obslužné komunikace | | | | | |
| | VV | | 573 "m2" "odečteno z výkresu D.1.1.2 | | 573.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,434.20 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 0.00 | |
| 19 | K | 871238111 | Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 200 mm | m | 154.20 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 150 do 200 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 21-9111 a 21-9113 jsou určeny v zemině třídy 1 až 4. 2. Ceny 21-8113, 21-9111 a 21-9113 lze použít i pro potrubí s prefabrikovaným filtrem. 3. V cenách 21-9111 a 21-9113 jsou započteny i náklady na: a) profilování rýhy, b) vtažení flexibilního potrubí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání trub a tvarovek z plastických hmot a kameniva; tyto se oceňují ve cenách filtrační. Ztrátě lze odhadnout na úroveň 1 % na dodání trub a | | | | | |
| | VV | | Drenážní potrubí PVC DN 200 | | | | | |
| | VV | | 154,2"m" | | 154.20 | | | |
| | VV | | Součet | | 154.20 | | | |
| 20 | M | 28611226 | trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm | m | 154.20 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | trubka PVC drenážní flexibilní D 200mm | | | | | |
| 21 | K | 89481211R | Kontrolní šachta z KG šachtové dno DN 315/200 přímý tok | kus | 5.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kontrolní šachta z KG pro trouby DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/200 přímý tok | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž šachtového dna c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.1.8 | | | | | |
| | VV | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ5- KŠ9 | | | | | |
| | VV | | 5"ks" | | 5.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5.00 | | | |
| 22 | K | 89481213R | Kontrolní šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm | kus | 5.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kontrolní šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm | | | | | |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) dodání a montáž trouby šachty c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce částí A 01. | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.1.8 | | | | | |
| | VV | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ5- KŠ9 | | | | | |
| | VV | | 5"ks" | | 5.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5.00 | | | |
| 23 | K | 894812149 | Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za užití šachtové roury | kus | 5.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V příslušných cenách jsou započteny i náklady na: a) vyrovnávací násypnou vrstvu ze štěrkopísku tl. 100 mm, b) dodání a montáž šachtového dna, trouby šachty, teleskopu a poklopu, příslušného dílu šachty, c) napojení stávajícího kanalizačního potrubí. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) fixování šachty obsypem, který se oceňuje cenami souboru 174 . 0-11 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny katalogy 800-1 Zemní práce částí A.01 příloha D.1.1.8 | | | | | |
| | PSC | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ5- KŠ9 | | | | | |
| | VV | | 5"ks" | | 5.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5.00 | | | |
| 24 | K | 89481215R | Kontrolní šachta DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem | kus | 5.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kontrolní šachta DN 315 poklop plastový pochůzí s rámem | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.1.8 | | | | | |
| | VV | | Kontrolní šachta na patním drénu, KŠ5- KŠ9 | | | | | |
| | VV | | 5"ks" | | 5.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5.00 | | | |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 0.00 | |
| 25 | K | 919726123 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 | m2 | 1,025.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Geotextilie netkaná pro ochranu, separaci nebo filtraci měrná hmotnost přes 300 do 500 g/m2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na položení a dodání geotextilie včetně přesahů. | | | | | |
| | PSC | | geotextilie 400g/m2 | | | | | |
| | VV | | 1025"m2" | | 1,025.00 | | | |
| | VV | | | | | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 26 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 1,018.72 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| D | OST | | Ostatní | | | | 0.00 | |
| 27 | K | R.1 | Zkoušky Proctor-Standard (PS) na 95% každých 500 m3 | kus | 13.00 | | 0.00 | R-položka |
| 28 | K | R.2 | Zkoušky Proctor-Standard (PS) k základové spáře | kus | 2.00 | | 0.00 | R-položka |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 01 - Hráz
Soupis:

SO 01.3 - Úprava terénu pod hrází

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 01 - Hráz

Soupis:

SO 01.3 - Úprava terénu pod hrází

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 01 - Hráz

Soupis: SO 01.3 - Úprava terénu pod hrází

Místo: Datum: 17. 12. 2018
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSIV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|
| 1 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 1,695.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypu a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vod. přemístění ornice z mezideponie - úprava terénu pod hrází | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | | | | | | | |
| VV | 8475"m2""0,2"tloušťka" "odečteno ze situace | | | | | | | |
| VV | Součet | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|
| 2 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1,695.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšku přes 4 m. 3. Množství Naložení ornice na mezideponii pro ohumsování terénu pod hrází | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | | | | | | | |
| VV | 8475"m2""0,2"tloušťka" "odečteno ze situace | | | | | | | |
| VV | Součet | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|-----------|
| 3 | K | 18130000R | Vybrání kamenů (cizorodých předmětů) z ornice při zpětné rekultivaci vč. likvidace | m2 | 8,475.00 | | 0.00 | R-položka |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| VV | Modelace terénu, využití ornice tl. 20 cm | | | | | | | |
| VV | 8475"m2" "odečteno ze situace | | | | | | | |
| VV | Součet | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|----------------|
| 4 | K | 181301113 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 8,475.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Rozprostření a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se Modelace terénu, využití ornice tl. 20 cm | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | | | | | | | |
| VV | 8475"m2" "odečteno ze situace | | | | | | | |
| VV | Součet | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|----------------|
| 5 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 8,475.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | | PSC | Úprava terénu pod hrázi 8475*m2" "odečteno ze situace Součet | | | | | |
| | | VV | | | 8,475.00 | | | |
| | | VV | | | 8,475.00 | | | |
| 6 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 127.13 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | | VV | 8475*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 127.13 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 7 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 0.13 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 02 - Bezpečnostní přeliv
Soupis:

SO 02.1 - Korunový přeliv

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 02 - Bezpečnostní přeliv

Soupis:

SO 02.1 - Korunový přeliv

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

OST - Ostatní

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 02 - Bezpečnostní přeliv

Soupis:

SO 02.1 - Korunový přeliv

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|---|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 0.00 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 0.00 | |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 0.00 | |
| 1 | K | 11900120R | Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 300 mm | m2 | 2,615.33 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností, tl. vrstvy po ztuhnutí 300 mm. 1. V cenách není započteno dodání vápna; tato dodávka se ocení ve specifikaci. Doporučené množství vápna v % objemové hmotnosti ztuhlé zeminy je 2-3 %. Předpokládá se objemová hmotnost zemin 1750 kg/m3. Ztratné lze stanovit ve výši 1 % z množství dodávaného vápna. 2. Přesné množství pojiva se stanoví inženýrsko-geologickým | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| VV | | 784,6"m3"/0,3 | | | | 2,615.33 | | |
| VV | | Součet | | | | 2,615.33 | | |
| 2 | M | 58591063R | hydraulické pojivo na bázi cement : vápno | t | 53.35 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | pojivo hydraulické pro stabilizaci zemin 70% vápna | | | | | | |
| VV | | hydraulické pojivo na bázi cement: vápno 30:70% | | | | | | |
| VV | | 784,6"m3"*68"kg/m3"/1000 | | | | 53.35 | | |
| VV | | Součet | | | | 53.35 | | |
| 3 | K | 122201103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 2,428.20 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozem výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v rubeňných prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | Korunový přeliv | | | | | | |
| VV | | 23.8°54'+1.55°38 "zemina je vhodná pro novou hráz, odvoz na mezideponii | | | | 1,344.10 | | |
| VV | | 7.7°54'+16.3°41 "zemina se odveze na skládku | | | | 1,084.10 | | |
| VV | | Součet | | | | 2,428.20 | | |
| 4 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2,132.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozmnutí výkopku na násypišti; toto rozmnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii | | | | | | |
| VV | | 1344,1"m3" "vhodná zemina pro násyp | | | | 1,344.10 | | |
| VV | | Vodorovné přemístění výkopku z mezideponie na zásyp | | | | | | |
| VV | | 784,6"m3" | | | | 784.60 | | |
| VV | | Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro využití k zpětnému rozproštění | | | | | | |
| VV | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | | |
| VV | | 38"m2""0,1"m" | | | | 3.80 | | |
| VV | | Součet | | | | 2,132.50 | | |
| 5 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 796.60 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | 1084,1"m3" "přebytek výkopku-nevhodná zemina | | | | 1,084.10 | | |
| VV | | -287,5"m3" "výkopek na zpětný zásyp | | | | -287.50 | | |
| VV | | Součet | | | | 796.60 | | |
| 6 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1,075.90 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství | | | | | |
| | PSC | | Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému zásypu | | 287.50 | | | |
| | VV | | 287,5"m3" | | | | | |
| | VV | | Naložení výkopku na mezideponii pro využití na násyp | | 784.60 | | | |
| | VV | | 784,6"m3" | | | | | |
| | VV | | Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozproštění | | | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | 3.80 | | | |
| | VV | | 38"m2""0,1"m" | | | | | |
| | VV | | Součet | | 1,075.90 | | | |
| 7 | K | 171101101 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS | m3 | 784.62 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Uložení sypaniny do násypů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu apod. 2. Cenu 20-1101 lze použít i pro: a) rozproštění zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 4. Cenu 10-1131 lze použít i pro ukládání sypaniny z hornin nesoudržných i soudržných společně bez možnosti jejich roztřídění. 5. Ceny -1121 a -1131 lze použít jen tehdy, jestliže objem násypů, oceňovaných těmito cenami, měřený podle ustanovení čl. 3571 Všeobecných podmínek katalogu nepřesáhne 100 000 m3na objektu. Násypy, jejichž součet objemů přesáhne 100 000 m3 na objektu, se ocení individuálně. 6. Ceny jsou určeny pro míru zhutnění určenou projektem: a) pro ceny -1101 až -1105 v % výsledku zkoušky PS, b) pro ceny -1111 a -1112 relativní ulehlostí I (d), c) pro ceny -1121 a -1131 stanovením technologie. 7. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází části A 03, případně cenovými normativy podle části A 31, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp objektů. 8. Cena 20-1101 neplatí pro uložení výkopku nebo ornice při vykopávkách pro podzemní vedení podél hrany výkopu, z něhož byl výkopek získán a to ani tehdy, jestliže se výkopek po vyhození z výkopíště na povrch území ještě dále přemísťuje na hromady . podél výkopu. 9. Horninami soudržnými se rozumějí takové horniny, u nichž zdrojem pevnosti jsou molekulární a chemické vazby mezi částicemi horniny. Jde o horniny, které jsou schopny plastických deformací. 10. Horninami nesoudržnými se rozumějí horniny, u nichž hlavním zdrojem pevnosti ve smyku je pouze tření mezi jednotlivými oddělenými pevnými částicemi horniny. 11. Horninami sypkými se rozumějí horniny III. skupiny podle ČSN 72 1002 se zrnem do 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm může být nejvýše 5 % objemu. 12. Horninami kamenitými se rozumějí nestmelené úlomkovité horniny skalní a sypké se zrny přes 125 mm. Množství zrn velikosti přes 125 mm musí být vyšší než 5 % objemu. 13. Ceny pro uložení soudržných hornin lze použít, jestliže jejich přirozená vlhkost | | | | | |
| | PSC | | Násyp hráze | | 784.62 | | | |
| | VV | | 14.53*54"m3" | | | | | |
| | VV | | Součet | | 784.62 | | | |
| 8 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 287.51 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné záস্যpy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., oení se záস্যp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro záস্যp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Záস্যp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný záস্যp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Záস্যp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný záস্যp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem záস্যpu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu záস্যpu neodečítá. Pro stanovení objemu záস্যpu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení záস্যpu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení záস্যpů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo záস্যpu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 1.55*38+42*(2.2+0.939+0.984+1.32)</p> <p>Součet</p> | | 287.51 287.51 | | | |
| 9 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 50.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | | | Úprava pláně | | | | | |
| | VV | | 50*m2" "odečteno ze situace | | 50.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 50.00 | | | |
| 10 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 0.75 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 50*0,015 *Přepočtené koeficientem množství | | 0.75 | | | |
| 11 | K | 181411122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 38.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 | | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 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 zatravňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 38*m2" | | 38.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 38.00 | | | |
| 12 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 0.57 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 38*0,015 *Přepočtené koeficientem množství | | 0.57 | | | |
| 13 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 50.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záস্যpu rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 | | | | | |
| | | | Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828 . 5. Míra zhutnění určuje | | | | | |
| | VV | | Úprava pláně | | | | | |
| | VV | | 50*m2" "odečteno ze situace | | 50.00 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV | | | Součet | 50.00 | | | | |
| 14 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 38.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hromině <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vvrovnáním výškových 38"m2" | 38.00 | | | | |
| 15 | K | 182301121 | Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 38.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Rozproštění a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | 38.00 | | | | |
| PSC | | | Ohumusování a osetí tělesa hráze tl. 100 mm | 38.00 | | | | |
| VV | | | 38"m2" | 38.00 | | | | |
| VV | | | Součet | 38.00 | | | | |
| D 2 | | | Zakládání | 0.00 | | | | |
| 16 | K | 274315512 | Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | m3 | 409.23 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zahradování nebo do mrazové technické manipulace | | | | | |
| PSC | | | beton C 25/30 - prahy | | | | | |
| VV | | | 3*38*0.6*0.95+2*1.5*0.5*0.75+2*4.3*0.75*0.5+(8.2+8+8+8.2)* | | | | | |
| VV | | | 0.6*0.75+2*4*0.5*0.75+(10.6+7.85*10.6*7.85)*0.75*0.5+2*1.5*0.6*0.75 | 337.18 | | | | |
| VV | | | (4.5+4.5+3.9+3.9)*0.75*0.5 | 6.30 | | | | |
| VV | | | 38*0.77+41*0.89 | 65.75 | | | | |
| VV | | | Součet | 409.23 | | | | |
| 17 | K | 274351111 | Bednění základových pasů tradiční oboustranné | m2 | 607.33 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu. | | | | | |
| PSC | | | prahy, bednění vč. odbednění | | | | | |
| VV | | | 87*0.95+82.6*0.95+42.2*0.95+40*0.95+16*0.95+8.14*2*0.95+ | | | | | |
| VV | | | 15*0.75+2.8*0.75+10*0.75+7.85*2*0.75*2 | 314.28 | | | | |
| VV | | | 8*2*0.95+8.1*2*0.95+5*0.95+2.8*0.95+2*10.5*0.75+40.6*1.5+ | | | | | |
| VV | | | 41*0.95+33.1*0.95+42*1.4+41*1.2 | 293.05 | | | | |
| VV | | | Součet | 607.33 | | | | |
| D 3 | | | Svislé a kompletní konstrukce | 0.00 | | | | |
| 18 | K | 321366111 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm | t | 2.47 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| 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 průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorech, 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 příloha D.1.2.6 | | | | | |
| PSC | | | čelní práh vývaru | | | | | |
| VV | | | 1,455"t" | 1.46 | | | | |
| VV | | | závěrový práh vývaru | | | | | |
| VV | | | 1,007"t" | 1.01 | | | | |
| VV | | | Součet | 2.47 | | | | |
| 19 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 1.37 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů iakéhokoliv druhu oceli iakéhokoliv průměru a roztečí | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 příloha D.1.2.6 | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |
| | | VV | čelní práh vývaru | | 0.58 | | | |
| | | VV | 0,582"t" | | | | | |
| | | VV | závěrový práh vývaru | | 0.79 | | | |
| | | VV | 0,787"t" | | | | | |
| | | VV | Součet | | 1.37 | | | |
| D | | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 20 | K | 45131152R | Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 16/20 vrstva tl nad 100 do 150 mm | m2 | 973.82 | | 0.00 | R-položka |
| | | PP | Podklad z prostého betonu C16/20 pod dlažbu, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | | PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového Betonu podkladní pod dlažbu C16/20 tl. 150 mm | | | | | |
| | | VV | 38*0.6+38*1.5+5.5*38+8.4*38+88.42+88.40+42*4.5 | | 973.82 | | | |
| | | VV | Součet | | 973.82 | | | |
| 21 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 8.76 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| | | PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. | | | | | |
| | | VV | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl. 50 mm | | | | | |
| | | VV | (25,2+1,95+1,92+1,92+1,95+24,85+5,31+7,42+7,42+5,51+32,38+2+4,85+22,78+22,78+4,88+2)"m2"*0,05 | | 8.76 | | | |
| | | VV | Součet | | 8.76 | | | |
| 22 | K | 465513227R | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliiorace | m2 | 973.82 | | 0.00 | R-položka |
| | | PP | Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm | | | | | |
| | | PSC | <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 | | | | | |
| | | VV | tl. 250 mm, kamenná dlažba z lomového regulačního kamene tl. 250 mm, kámen pro vodní stavby – pískovec | | | | | |
| | | VV | 38*0.6+38*1.5+5.5*38+8.4*38+88.42+88.40+42*4.5 | | 973.82 | | | |
| | | VV | Součet | | 973.82 | | | |
| D | | 9 | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 0.00 | |
| 23 | K | 953334118 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kci bentonitový 20 x 15 mm | m | 45.70 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm | | | | | |
| | | PSC | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebv do betonu. | | | | | |
| | | VV | 26*0.95"m"+28*0.75"m" | | 45.70 | | | |
| | | VV | Součet | | 45.70 | | | |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 24 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 1,884.52 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| D | | OST | Ostatní | | | | 0.00 | |
| 25 | K | R.1 | Zkoušky PS na 95% každých 500 m3 | kus | 2.00 | | 0.00 | R-položka |
| | | PP | Zkoušky PS na 95% každých 500 m3 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 02 - Bezpečnostní přeliv
Soupis:

SO 02.2 - Odpadní koryto

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:
Sejmutí ornice tl.300 mm, uložení na mezideponii je součástí objektu SO 06.1

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 02 - Bezpečnostní přeliv
Soupis: SO 02.2 - Odpadní koryto

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 2 - Zakládání | 0.00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

| | | | |
|------------|-----------------------------|--------------|-------------------|
| Stavba: | SN Žireč | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Objekt: | SO 02 - Bezpečnostní přeliv | Projektant: | Sweco |
| Soupis: | SO 02.2 - Odpadní koryto | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |
| Místo: | | | |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | | |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | | |

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

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 0.00 | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 0.00 | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 0.00 | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|--|----|----------|--|------|----------------|
| 1 | K | 122201103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 4,420.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopy odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorníčí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 | | | | | |
| | PSC | | Odpadní koryto | | | | | |
| | VV | | 4420"m3" "viz výpočet, tab pro SO 02 | | 4,420.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 4,420.00 | | | |
| 2 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 3,656.80 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět na | | | | | |
| | PSC | | zásyp | | | | | |
| | VV | | 58,9"m3*2 "vhodná zemina pro zásyp | | 117.80 | | | |
| | VV | | Vodorovné přemístění zeminy na mezideponii - využije se pro rekultivaci zemniku SO 04.2 | | | | | |
| | VV | | 2442"m3" | | 2,442.00 | | | |
| | VV | | Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro využití k zpětnému rozprostření | | | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 4220"m2""0,1"m" | | 422.00 | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tl. 300 mm | | | | | |
| | VV | | 2250"m2""0,3"m" | | 675.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 3,656.80 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|----|-----------|--|------|----------------|
| 3 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 1,919.10 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 4420,0"m3" "výkop | | 4,420.00 | | | |
| | VV | | -58,9 "m3" "odpočet, výkopek se využije na zpětný zásyp | | -58.90 | | | |
| | VV | | -2442,0"m3" "odpočet, zemina se využije pro rekultivaci zemniku SO 04.2 | | -2,442.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,919.10 | | | |
| 4 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1,155.90 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |

| | | | | | | | | |
|--|-----|--|--|--|--|--|--|--|
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodi nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | VV | | Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému zásypu | | | | | | |
| | VV | | 58,9"m3" | | 58.90 | | | | |
| | VV | | Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozproštění | | | | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm | | | | | | |
| | VV | | 4220"m2"*0,1"m" | | 422.00 | | | | |
| | VV | | Ohumusování a osetí tl. 300 mm | | | | | | |
| | VV | | 2250"m2"*0,3"m" | | 675.00 | | | | |
| | VV | | Součet | | 1,155.90 | | | | |
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 58.88 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. 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 a) cenou | | | | | | |
| | PSC | | Zpětný zásyp výkopkem | | | | | | |
| | VV | | | | 58.88 | | | | |
| | VV | | | | 58.88 | | | | |
| 6 | K | 181301111 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 4,220.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |
| | PP | | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm, odpadní koryto | | | | | | |
| | VV | | | | 4,220.00 | | | | |
| | VV | | | | 4,220.00 | | | | |
| 7 | K | 181301115 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 2,250.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |
| | PP | | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování a osetí tl. 200 mm, zpětné rozproštění ornice - ZPF | | | | | | |
| | VV | | | | 2,250.00 | | | | |
| | VV | | | | 2,250.00 | | | | |
| 8 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 6,299.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na 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) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se Ohumusování a osetí tl. 100 mm VV 4065"m2" "viz výpočet, tab pro SO 02 4,065.00 VV Ohumusování a osetí tl. 200 mm VV 2234"m2" "viz výpočet, tab pro SO 02 2,234.00 VV Součet 6,299.00 | | | | | |
| 9 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 94.49 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 6299*0,015 Přepočtené koeficientem množství | | 94.49 | | | |
| 10 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 5,552.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) 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 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce nro oborů R21 až R28 5. Míru zhutnění určuje Úprava pláně VV 5552"m2" "odečteno ze situace 5,552.00 VV Součet 5,552.00 | | | | | |
| 11 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 1,250.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopu při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drmování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovňování stěn příkopů při čištění; toto urovňování se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových 1250"m2" "viz výpočet, tab pro SO 02 1,250.00 VV Součet 1,250.00 | | | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 0.00 | |
| 12 | K | 274315512 | Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | m3 | 25.88 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zahřívání nebo do místnosti technologické manipulace VV Železobeton C25/30, XC2, XA2, XF3 - prahy 25.88 VV 34.5*0.5*1.5 25.88 VV Součet 25.88 | | | | | |
| 13 | K | 274351111 | Bednění základových pasů tradiční oboustranné | m2 | 105.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou svahem a horní hranicí základu. VV Železobeton C30/37 XC4, XA2, XF3 - prahy 105.00 VV 1.5*34.5*2+0.5*1.5*2 105.00 VV Součet 105.00 | | | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 14 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 3.11 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. VV Podkladní beton tl. 100 mm 3.11 VV 0.9*m**34.5*m**0,1*m" 3.11 VV Součet 3.11 | | | | | |
| 15 | K | 46251237R | Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg | m3 | 1,542.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu; b) příplatek se stanoví u m2 urovnávaných ploch | | | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | lomový kámen pro vodní stavby, lomový kámen pro vodní stavby - pískovec | | | | | |
| | VV | | 1542"m3" "viz výpočet, tab pro SO 02 | | 1,542.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,542.00 | | | |
| 16 | K | 462519003 | Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg | m2 | 2,570.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | | | | | |
| <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu; b) příplatek se stanoví u m2 urovnávaných ploch | | | | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 1542"m3"/0,6"m" "viz výpočet, tab pro SO 02, tl. 600 mm | | 2,570.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2,570.00 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 17 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 3,820.62 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 02 - Bezpečnostní přeliv
Soupis:
SO 02.3 - Snížení terénu

| | | |
|----------------------------|--------|--------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | IČ: | 70890005 |
| Povodí Labe, státní podnik | DIČ: | CZ70890005 |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 26475081 |
| Sweco Hydroprojekt a.s. | DIČ: | CZ26475081 |
| Zpracovatel: | IČ: | |
| | DIČ: | |
| Poznámka: | | |

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 02 - Bezpečnostní přeliv
Soupis: SO 02.3 - Snížení terénu

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 02 - Bezpečnostní přeliv

Soupis:

SO 02.3 - Snížení terénu

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco

Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 0.00 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 0.00 | |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 0.00 | |
| 1 | K | 122201103 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 2,234.45 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro výkopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podorničí. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 | | | | | |
| PSC | | | Zemina vhodná pro násyp nové hráze, odvoze se na mezideponii | | | | | |
| VV | | | 65.9*23+31.25*23 | | 2,234.45 | | | |
| VV | | | Součet | | 2,234.45 | | | |
| 2 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 3,459.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného | | | | | |
| PSC | | | Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii | | | | | |
| VV | | | 65.9*23+31.25*23 | | 2,234.45 | | | |
| VV | | | Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro využití k zpětnému rozprostření | | | | | |
| VV | | | Ohumusování a osetí tl. 300 mm | | | | | |
| VV | | | 4083,5"m2"0,3"m" | | 1,225.05 | | | |
| VV | | | Součet | | 3,459.50 | | | |
| 3 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 1,225.05 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o třináctnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství | | | | | |
| PSC | | | Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozprostření | | | | | |
| VV | | | Ohumusování a osetí tl. 300 mm | | | | | |
| VV | | | 4083,5"m2"0,3"m" | | 1,225.05 | | | |
| VV | | | Součet | | 1,225.05 | | | |
| 4 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 4,083.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmnutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se ohumusování a osetí tl. 300 mm VV 4083,5"m2" VV 4,083.50 VV Součet 4,083.50 | | | | | |
| 5 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 200.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| 6 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 3.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 200*0,015 'Přepočtené koeficientem množství 3.00 | | | | | |
| 7 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 4,083.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřizovaných ploch (v zářezích i na násypch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) 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 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 <i>Zemní práce pro čištění příkopů 821 až 828 5. Míru zhutnění určuje</i> VV 4083,5"m2" "pod ohumusování v tl. 200 mm 4,083.50 VV Součet 4,083.50 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 03 - Spodní výpust
Soupis:

SO 03.1 - Spodní výpust

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 03 - Spodní výpust

Soupis:

SO 03.1 - Spodní výpust

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

1 - Zemní práce

0.00

2 - Zakládání

0.00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0.00

4 - Vodorovné konstrukce

0.00

8 - Trubní vedení

0.00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0.00

997 - Přesun sutě

0.00

998 - Přesun hmot

0.00

PSV - Práce a dodávky PSV

0.00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0.00

767 - Konstrukce zámečnické

0.00

789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení

0.00

M - Práce a dodávky M

0.00

23-M - Montáže potrubí

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:SN Žireč

Objekt:SO 03 - Spodní výpust

Soupis:SO 03.1 - Spodní výpust

Místo:

Datum:17. 12. 2018

Zadavatel:Povodí Labe, státní podnik

Projektant:Sweco

Uchazeč:Vyplň údaj

Zpracovatel:Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0.00

DHSVPráce a dodávky HSV

0.00

D1Zemní práce

0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|
| 1 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 145.84 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--------|--|--|--|
| PP | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 | | | | | | | |
| PSC | Výkop pro spodní výpust | | | | | | | |
| VV | 20,5*3,8+2,5*6+8,9*4,6+0,6*8+0,6*6*2 | | | | 145.84 | | | |
| VV | Součet | | | | 145.84 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|------|----------------|
| 2 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 115.82 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|--------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|--------|--|--|--|
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět na | | | | | | | |
| PSC | zásyp | | | | | | | |
| VV | 57,91"m3"*2 "vhodná zemina pro zásyp | | | | 115.82 | | | |
| VV | Součet | | | | 115.82 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|------|-----------|
| 3 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 87.93 | | 0.00 | R-položky |
|---|---|-----------|--|----|-------|--|------|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|-------------------------------------|--|--|--|--------|--|--|--|
| VV | 145,84"m3" "výkop | | | | 145.84 | | | |
| VV | -57,91"m3" "výkopek na zpětný zásyp | | | | -57.91 | | | |
| VV | Součet | | | | 87.93 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|
| 4 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 57.91 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-------|--|--|--|
| PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodi k těžišti 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. 3. Množství | | | | | | | |
| PSC | Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému zásypu | | | | | | | |
| VV | 57,91"m3" | | | | 57.91 | | | |
| VV | Součet | | | | 57.91 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 57.91 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách Poznámka k souboru cen: 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratiích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou Zpětný zásyp zeminou | | | | | |
| | PSC | | 5.04*3.8+5.4*3.8+0.71*6+1.43*1.8+0.6*6+0.6*6+0.7*6 | | 57.91 | | | |
| | VV | | Součet | | 57.91 | | | |
| | VV | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 0.00 | |
| 6 | K | 27531551R | Konstrukce z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 | m3 | 61.38 | | 0.00 | R-položky |
| | PP | | Konstrukce z betonu bloky pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zahutňování nebo do vrstev technologické manipulace | | | | | |
| | PSC | | Železobeton C30/37 -XC4(CZ)-XF3-XA2 | | | | | |
| | VV | | Vtokový objekt | | | | | |
| | VV | | 1.23*m2" *1"m" +2.1*m2" *2*0.4"m" + 2.1"m2" | | | | | |
| | VV | | *2*1.5"m"+2.63"m2**2*4"m"+2.5"m2**0.85"m"+3.28"m2**2*0.4 | | 35.52 | | | |
| | VV | | 8"m" | | | | | |
| | VV | | Práh na výusti | | | | | |
| | VV | | 21.65"m2**0.8"m" | | 17.32 | | | |
| | VV | | Závěrový práh vývaru | | | | | |
| | VV | | 7.9"m2**0.6"m" | | 4.74 | | | |
| | VV | | Schodiště | | | | | |
| | VV | | 2.18"m2**1"m"+2.7"m2**2*0.3"m" | | 3.80 | | | |
| | VV | | Součet | | 61.38 | | | |
| 7 | K | 275351111 | Bednění základových bloků tradiční oboustranné | m2 | 156.03 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou sňazou a horní hranicí základu. | | | | | |
| | PSC | | Vtokový objekt | | | | | |
| | VV | | 14.8"m2"+2.7"m**4"m**2+9.7"m2"+1.95"m**3.15"m**2+1.95"m**1.5"m**2+0.84"m2**2+0.75"m2**6.7"m"+3.5"m2"+3.4"m**0.7"m"+ 2.1"m2**2 | | 81.02 | | | |
| | VV | | Práh na výusti | | | | | |
| | VV | | 22.40"m2"+ 21.65"m2"+2.25"m2**2 | | 48.55 | | | |
| | VV | | Závěrový práh vývaru | | | | | |
| | VV | | 7.9"m2**2 +0.55"m2**2 | | 16.90 | | | |
| | VV | | Schodiště | | | | | |
| | VV | | 2.7"m2**2+2.42"m**1"m"+0.4"m**1.6"m"+0.55"m2**2 | | 9.56 | | | |
| | VV | | Součet | | 156.03 | | | |
| 8 | K | 275R | Příplatek k bednění za zkosení hran | m | 106.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Příplatek k bednění za zkosení hran | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: instalaci Δprofilů do bednění pro zkosení horních hran. | | | | | |
| | D | 3 | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0.00 | |
| 9 | K | 321366111 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm | t | 6.24 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 | | | | | |
| | PSC | | Vtkový objekt | | | | | |
| | VV | | 3,06"t" | | 3.06 | | | |
| | VV | | Práh na výusti | | | | | |
| | VV | | 1,43"t" | | 1.43 | | | |
| | VV | | Závěrový práh vývaru | | | | | |
| | VV | | 0,17"t" | | 0.17 | | | |
| | VV | | Obetonování odpadního potrubí | | | | | |
| | VV | | 1,12"t" | | 1.12 | | | |
| | VV | | Schodiště | | | | | |
| | VV | | 0,46"t" | | 0.46 | | | |
| | VV | | Součet | | 6.24 | | | |
| 10 | K | 321368211 | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí | t | 2.21 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezu a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 | | | | | |
| | VV | | Závěrový práh vývaru | | | | | |
| | VV | | 0,23"t" "kari síť | | 0.23 | | | |
| | VV | | Obetonování odpadního potrubí | | | | | |
| | VV | | 1,66"t" "kari síť | | 1.66 | | | |
| | VV | | Schodiště | | | | | |
| | VV | | 0,32"t" "kari síť | | 0.32 | | | |
| | VV | | Součet | | 2.21 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 11 | K | 45131152R | Podklad pro dlažbu z betonu prostého tř. C 16/20 vrstva tl nad 100 do 150 mm | m2 | 48.50 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Podklad z prostého betonu C16/20 pod dlažbu, ve vrstvě tl. přes 100 do 150 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro podklady z prostého betonu pod schody a pod prefabrikované konstrukce. 2. Ceny neplatí pro: a) těsnící nebo opevňovací betonovou vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- . . . Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí b) podklad z prostého betonu pod dlažbu dna vývaru; tento se oceňuje cenami souboru cen 321 31-11 Konstrukce z prostého betonu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na úpravu a těsnění dilatačních spár; tyto se oceňují cenami souboru cen 931 Úprava dilatační spáry konstrukcí z prostého nebo železového | | | | | |
| | VV | | Beton podkladní pod dlažbu C16/20 tl. 150 mm | | | | | |
| | VV | | 5.0"m2" + 7.25"m"*6"m" | | 48.50 | | | |
| | VV | | Součet | | 48.50 | | | |
| 12 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 6.28 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úkosv sedel. | | | | | |
| | VV | | Podkladní beton tl. 50 mm | | | | | |
| | VV | | (1.2"m" | | | | | |
| | VV | | *6"m"+1.95"m"*2.75"m"+1.85"m"*4.85"m"+1.05"m"*8.25"m"+0.85"m"*7.5"m"+0.85"m"*1.85"m")*0,05 | | 1.91 | | | |
| | VV | | Podkladní beton tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | (17.02"m"*1.9"m" + 6"m"*1.9"m")*0,1 | | 4.37 | | | |
| | VV | | Součet | | 6.28 | | | |
| 13 | K | 465513227R | Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 250 mm pro hydromeliorace | m2 | 48.50 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Dlažba z lomového kamene lomafsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm | | | | | |
| | PSC | | <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 | | | | | |
| | VV | | kamená dlažba z lomového regulačního kamene tl. 250 mm, | | | | | |
| | VV | | lomový kámen pro vodní stavby - pískovec | | | | | |
| | VV | | 5.0"m2" + 7.25"m"*6"m" | | 48.50 | | | |
| | VV | | Součet | | 48.50 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 0.00 | |
| 14 | K | 899501221 | Štupadla do šachet ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek | kus | 5.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Štupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro osazení a dodání stupadel do netypových drobných objektů (oceňovaných cenami této části). | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 15 | K | 89962318R | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem tř. C 30/37 v otevřeném výkopu | m3 | 27.00 | | 0.00 | R-položky |
| | PP | | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem v otevřeném výkopu, beton tř. C 30/37 Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu. | | | | | |
| | VV | | Železobeton C30/37 XC4, XA2, XF3 | | 27.00 | | | |
| | VV | | 2.0"m2**1.01"m**1.56"m2**16.01"m" | | 27.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 27.00 | | | |
| 16 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop | m2 | 29.07 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | | | | | |
| | VV | | Obetonování odpadního potrubí | | | | | |
| | VV | | 1.71"m**1.01"m**2+1.6"m**16.01"m" | | 29.07 | | | |
| | VV | | Součet | | 29.07 | | | |
| 17 | K | 949R | Lešení pomocné montáž a demontáž po dobu stavby | kpl | 1.00 | | 0.00 | R-položky |
| D | 9 | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 0.00 | |
| 18 | K | 931994106 | Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce vnitřním těsnicím pásem | m | 10.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnicím pásem vnitřním, spáry dilatační Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími 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 vodoubojného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové 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 těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího 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 Dilatační pás | | | | | |
| | VV | | 5,2+4,8 | | 10.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 10.00 | | | |
| 19 | K | 931994131 | Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce silikonovým tmelem do pl 1,5 cm2 | m | 16.65 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem silikonovým spáry pracovní do 1,5 cm2 Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | PSC | | 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími 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 vodoubojného profilu do drážky styčné spáry mezi prefabrikací 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové 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 těsnicího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnicího 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 | | | | | |
| | VV | | 5.85"m" +6.60"m"+4.20"m" | | 16.65 | | | |
| | VV | | Součet | | 16.65 | | | |
| 20 | K | 931994151 | Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 20/20 mm | m | 16.65 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 20/20 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-------------|--|-----|------------------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <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 mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodoubojtnajícího 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 tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smrštitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové 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 Vloží dilatačních spár z polystyrenu. d) u cen -4171 a -4172 5.85"m" +6.60"m"+4.20"m" VV VV Součet | | 16.65 16.65 | | | |
| 21 | K | 934956125 | Hradítka z dubového dřeva tl 60 mm | m2 | 0.94 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dlouze požeráku) š.150 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 60 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavěcího tahulí VV VV VV VV Hradítka, viz výkres D.1.3.5.1 dřevo -dub, 470x100x60 0,47"m"0,1"m""20"ks" Součet | | 0.94 0.94 | | | |
| 22 | K | 953312122 | Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 20 mm | m2 | 3.80 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdivu přes 10 do 20 mm VV 1.55"m2" + 1.95"m2" + 0.3"m2" | | 3.80 | | | |
| 23 | K | 953334118 | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 20 x 15 mm | m | 33.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 15 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění pracovní spáry, nanesení lepicího tmelu, u bentonitových pásků překrytí pásky upevňovací mřížkou a ukotvení hřebv do betonu. VV VV VV VV 12.5"m"12.5"m" +8.0"m" Součet | | 33.00 33.00 | | | |
| 24 | K | 953961113R | Kotvy chemickým tmelem M 14 hl 80 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 4.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. VV VV VV VV chemická kotva M14/100, vrt Ø16mm hloubky 80mm 4"ks" Součet | | 4.00 4.00 | | | |
| 25 | K | 953961113R1 | Kotvy chemickým tmelem M 14 hl 90 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 58.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. VV VV VV VV chemická kotva M14/100, vrt Ø16mm hloubky 90mm Zábradlí na vtoku - viz výkres D.1.3.5.5 44"ks" Zábradlí na vyústění - viz výkres D.1.3.5.6 14"ks" Součet | | 44.00 14.00 58.00 | | | |
| 26 | M | 13021014R | tyč ocelová D 14mm | kg | 6.88 | | 0.00 | R-položka |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> Hmotnost: 1,21 kg/m pro malé množství změna MJ na kg VV VV VV VV VV VV 0,4"kg" "zavzdušnění" 3,96"kg" "Zábradlí na vtoku - viz výkres D.1.3.5.5 2,52"kg" "Zábradlí na vyústění - viz výkres D.1.3.5.6 Součet | | 0.40 3.96 2.52 6.88 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K | 953961114R | Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 100 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru | kus | 38.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice. | | | | | |
| | PSC | | chemická kotva M16/250, vrt Ø18mm hloubky 100mm | | 34.00 | | | |
| | VV | | 34"ks" | | | | | |
| | VV | | chemická kotva M16/650, vrt Ø18mm hloubky 100mm | | 4.00 | | | |
| | VV | | 4"ks" | | 38.00 | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 28 | M | 13021015R | tyč ocelová D 16mm | t | 15.95 | | 0.00 | R-položka |
| | P | | <i>Poznámka k položce:</i> <i>Hmotnost: 1,58 kg/m</i> pro malé množství změna MJ na kg | | | | | |
| | VV | | 12,41"kg" "odpadní potrubí | | 12.41 | | | |
| | VV | | 3,54"kg" "odpadní potrubí | | 3.54 | | | |
| | VV | | Součet | | 15.95 | | | |
| 29 | K | 961044111 | Bourání základů z betonu prostého | m3 | 10.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bourání základů z betonu prostého | | | | | |
| | VV | | Demolice stávajícího propustku | | | | | |
| | VV | | 10"m3" | | 10.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 10.00 | | | |
| 30 | K | 985131111 | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou | m2 | 31.10 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání všech hmot. 2. V cenách očištění ploch pískem jsou započteny i náklady smetení písku dohrady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách očištění ploch pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se práce provádějí | | | | | |
| | PSC | | ošetření pracovní spáry - tlaková voda | | | | | |
| | VV | | 12.3"m2"+12.3"m2"+6.5"m2" | | 31.10 | | | |
| | VV | | Součet | | 31.10 | | | |
| | D | 997 | Přesun sutě | | | | 0.00 | |
| 31 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 20.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 | | | | | |
| | PSC | | 20"t" "demolice propustku | | 20.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 20.00 | | | |
| 32 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 680.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 | | | | | |
| | PSC | | 20"34" Přepočtené koeficientem množství | | 680.00 | | | |
| 33 | K | 997013801R | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101 | t | 20.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny uvedené v souboru lze po dohodě upravit podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit souborem cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu RÚR.R Demolice objektů | | | | | |
| | PSC | | 20"t" "demolice propustku | | 20.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 20.00 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 34 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 55.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| | D | PSV | Práce a dodávky PSV | | | | 0.00 | |
| | D | 711 | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | | | | 0.00 | |
| 35 | K | 711412001 | Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním | m2 | 7.60 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě nátěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Izolace plochy jednotlivě do 10 m2 se oceňují skladebně cenami příslušných izolací a cenou 711 49-9095 Příplatek za plochu do 10 výplň dilatační spáry - penetrační nátěr (1.55"m2" + 1.95"m2"+0.3"m2")*2 | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| | VV | | | | 7.60 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Součet | | 7.60 | | | |
| 36 | M | 11163150R | lak asfaltový penetrační | kg | 2.66 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | lak asfaltový penetrační | | | | | |
| | P | | Poznámka k položce: Spotřeba 0,3-0,4kg/m2 | | | | | |
| | VV | | pro malé množství změna MJ na kg | | | | | |
| | VV | | 7,6*m2**0,00035*1000 | | 2.66 | | | |
| | VV | | Součet | | 2.66 | | | |
| D | 767 | | Konstrukce zámečnické | | | | 0.00 | |
| 37 | K | 76799_R1 | Sklopné provizorní hrazení | kg | 138.89 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | viz výkres D.1.3.5.1, výroba, montáž a dodávka | | | | | |
| | VV | | 138,89"kg" | | 138.89 | | | |
| | VV | | Součet | | 138.89 | | | |
| 38 | M | R1_1 | pryž | kus | 2.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | pryž | | | | | |
| | VV | | Sklopné provizorní hrazení - viz výkres D.1.3.5.1 | | | | | |
| | VV | | pryž 100x70x15 | | | | | |
| | VV | | 2"ks" | | 2.00 | | | |
| 39 | K | 76799_R2 | Česle | kg | 444.06 | | 0.00 | R-položka |
| | | | Poznámka k položce: Rám vodorovné mříže, 1ks | | | | | |
| | P | | Vodorovná mříž, 3ks | | | | | |
| | | | Rám šikmé mříže, 1ks | | | | | |
| | VV | | Česle - viz výkres D.1.3.5.4, materiál S235, výroba, montáž a | | | | | |
| | VV | | dodávka | | | | | |
| | VV | | 444,06"kg" | | 444.06 | | | |
| | VV | | Součet | | 444.06 | | | |
| 40 | K | 76799_R3 | Šikmá mříž - nerez | kg | 64.41 | | 0.00 | R-položka |
| | | | Poznámka k položce: Rám vodorovné mříže, 1ks | | | | | |
| | P | | Vodorovná mříž, 3ks | | | | | |
| | | | Rám šikmé mříže, 1ks | | | | | |
| | VV | | Šikmá mříž - viz výkres D.1.3.5.4, nerez 1,4301 bez nátěru, | | | | | |
| | VV | | výroba, montáž a dodávka | | | | | |
| | VV | | 64,41"kg" | | 64.41 | | | |
| | VV | | Součet | | 64.41 | | | |
| 41 | K | 76799_R4 | Zábradlí | kg | 251.70 | | 0.00 | R-položka |
| | | | Poznámka k položce: Rám vodorovné mříže, 1ks | | | | | |
| | P | | Vodorovná mříž, 3ks | | | | | |
| | | | Rám šikmé mříže, 1ks | | | | | |
| | VV | | výroba, montáž a dodávka | | | | | |
| | VV | | Zábradlí na vtoku - viz výkres D.1.3.5.5 | | | | | |
| | VV | | 145,54"kg" | | 145.54 | | | |
| | VV | | Zábradlí na vyústění - viz výkres D.1.3.5.6 | | | | | |
| | VV | | 106,16"kg" | | 106.16 | | | |
| | VV | | Součet | | 251.70 | | | |
| 42 | K | 76799_R5 | Zavzdušňovací potrubí | kg | 8.90 | | 0.00 | R-položka |
| | | | Poznámka k položce: | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | Krycí hlavice - viz výkres D.1.3.5.3, výroba, montáž a dodávka | | | | | |
| | VV | | 8,9"kg" | | 8.90 | | | |
| | VV | | Součet | | 8.90 | | | |
| 43 | K | 76799_R6 | Odpadní potrubí | kg | 109.93 | | 0.00 | R-položka |
| | | | Poznámka k položce: Rám vodorovné mříže, 1ks | | | | | |
| | P | | Vodorovná mříž, 3ks | | | | | |
| | | | Rám šikmé mříže, 1ks | | | | | |
| | VV | | Objímka potrubí Js 1000 - viz výkres D.1.3.5.2, výroba, | | | | | |
| | VV | | montáž a dodávka | | | | | |
| | VV | | 109,93"kg" | | 109.93 | | | |
| | VV | | Součet | | 109.93 | | | |
| 44 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 1.02 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m | | | | | |
| | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| | | | 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze | | | | | |
| D | 789 | | Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení | | | | 0.00 | |
| 45 | K | 78922_R1 | Sklopné provizorní hrazení - povrchová úprava | m2 | 2.38 | | 0.00 | R-položka |
| | | | 1/ otryskání křemičitým pískem na stupeň čistoty Sa 2,5 | | | | | |
| | | | 2/ metalizace | | | | | |
| | | | - 1x žárové zinkování, tloušťka vrstvy 120 µm | | | | | |
| | P | | 3/ nátěr systémem | | | | | |
| | | | - 1x základní nátěr, tl. 100 µm | | | | | |
| | | | - 1x nátěr, tl. 200 µm | | | | | |
| | | | - 1x krycí vrstva, tl. 80 µm | | | | | |
| | | | Odstín RAL 7045 šedá, polesek | | | | | |
| | VV | | 2,38"m2" "Sklopné provizorní hrazení - viz výkres | | 2.38 | | | |
| | VV | | D.1.3.5.1 | | | | | |
| | VV | | Součet | | 2.38 | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----------|--|---|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 46 | K | 78922_R2 | Česle - povrchová úprava | m2 | 6.71 | | 0.00 | R-položka |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> 1/ otryskání křemičitým pískem na stupeň čistoty Sa 2,5 2/ metalizace - 1x žárové zinkování, tloušťka vrstvy 120 µm 3/ nátěr systémem - 1x základní nátěr, tl. 100 µm - 1x nátěr, tl. 200 µm - 1x krycí vrstva, tl. 80 µm Odstín RAL 7045 šedá, pololesk | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 6,71"m2" | "Česle - viz výkres D.1.3.5.4 | 6.71 | | | |
| | VV | | Součet | | 6.71 | | | |
| 47 | K | 78922_R4 | Zábradlí - povrchová úprava | m2 | 21.75 | | 0.00 | R-položka |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> 1/ otryskání křemičitým pískem na stupeň čistoty Sa 2,5 2/ metalizace - 1x žárové pozinkování, tloušťka vrstvy 120 µm | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 15"m2" | "Zábradlí na vtoku - viz výkres D.1.3.5.5 | 15.00 | | | |
| | VV | | 6,75"m2" | "Zábradlí na vyústění - viz výkres D.1.3.5.6 | 6.75 | | | |
| | VV | | Součet | | 21.75 | | | |
| 48 | K | 78922_R5 | Zavzdušňovací potrubí - povrchová úprava | m2 | 0.45 | | 0.00 | R-položka |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> 1/ otryskání křemičitým pískem na stupeň čistoty Sa 2,5 2/ metalizace - 1x žárové zinkování, tloušťka vrstvy 120 µm 3/ nátěr systémem - 1x základní nátěr, tl. 100 µm - 1x nátěr, tl. 200 µm - 1x krycí vrstva, tl. 80 µm Odstín RAL 7045 šedá, pololesk | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 0,45"m2" | "Zavzdušňovací potrubí - viz výkres D.1.3.5.3 | 0.45 | | | |
| | VV | | Součet | | 0.45 | | | |
| 49 | K | 78922_R6 | Odpadní potrubí - povrchová úprava | m2 | 63.63 | | 0.00 | R-položka |
| | | | <i>Poznámka k položce:</i> 1/ otryskání křemičitým pískem na stupeň čistoty Sa 2,5 2/ nátěr systémem - základní nátěr dvousložkový epoxidový, tl. 150 µm - hlavní nátěr dvousložkový epoxidový, tl. 150 µm - vrchní krycí nátěr dvousložkový akryl-polyuretanový nebo epoxidový, tl. 100 µm Odstín RAL 7045 šedá, pololesk | | | | | |
| | P | | | | | | | |
| | VV | | 63,63"m2" | "Odpadní potrubí - viz výkres D.1.3.5.2 | 63.63 | | | |
| | VV | | Součet | | 63.63 | | | |
| D M Práce a dodávky M | | | | | | | 0.00 | |
| D 23-M Montáže potrubí | | | | | | | 0.00 | |
| 50 | K | 23001107R | Montáž potrubí trouby ocelové hladké D 100 mm | m | 8.51 | | 0.00 | R-položky |
| 51 | M | 55261309R | trubka z ušlechtilé oceli (nerez) DN 100 | m | 8.51 | | 0.00 | R-položka |
| 52 | K | 23001119R | Montáž potrubí trouby ocelové D 650 mm | m | 0.70 | | 0.00 | R-položka |
| 53 | M | 140R.1 | trubka ocelová DN 650 | m | 0.70 | | 0.00 | R-položky |
| | PP | | trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm | | | | | |
| 54 | K | 23001122R | Montáž potrubí trouby ocelové DN 1000 mm | m | 17.84 | | 0.00 | R-položky |
| | VV | | Odpadní potrubí - viz výkres D.1.3.5.2 | | | | | |
| | VV | | 17,84"m" | | 17.84 | | | |
| | VV | | Součet | | 17.84 | | | |
| 55 | M | 140R.2 | trubka ocelová DN 1000 | m | 17.84 | | 0.00 | R-položky |
| | PP | | trubka ocelová bezešvá hladká ČSN 41 1375.1 D530 tl 8 mm | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 03 - Spodní výpust
Soupis:

SO 03.2 - Úprava koryta

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 03 - Spodní výpust
Soupis: SO 03.2 - Úprava koryta

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 2 - Zakládání | 0.00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 03 - Spodní výpust
Soupis: SO 03.2 - Úprava koryta

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

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

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 0.00 | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 0.00 | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 0.00 | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|
| 1 | K | 114203103 | Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty | m3 | 78.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|

| | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|-----------|-------|--|
| PP | <p>Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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, rovinanin 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, rovinanin 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, rovinanin 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, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, níže než se předpokládá že z 1 m3 chlamu finuru</p> <p>Odstranění betonového opevnění</p> | | | | | | |
| PSC | | | | | | | |
| VV | | | | | 78.00 | | |
| VV | | | | | 130*3*0,2 | | |
| VV | | | | | Součet | 78.00 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|
| 2 | K | 124203102 | Výkopávky přes 1000 do 5000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 3 | m3 | 650.14 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|

| | | | |
|-----|--|--------|--------|
| PP | <p>Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m³</p> <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro: a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 0-11 Výkopávky pod vodou strojně části A 01 tohoto katalogu, b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezů části A 01 tohoto katalogu, štětová stěna vzepřená nebo rozepřená, se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozepřené pažení; c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, soustředovací stavby apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 0-11 Hloubení nezapažených jam, 131 . 0-12 Hloubení zapažených jam, 132 . 0-11 Hloubení rýh do 600 mm, 132 . 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 . 0- . 0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A01 tohoto katalogu, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 0-21 Výkopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02 3. V cenách jsou započteny náklady na svislé přemístění výkopku do 4 m. Svislé přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.). 4. Předepisuje-li projekt rozprostřít výkopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostření cenou 171 20-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn části A 01 tohoto katalogu. 5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí oceňovaných cenami tohoto souboru cen</p> <p>Výkop pro úpravu koryta</p> <p>4.03*12+4*68.8+360*0.6+4.7*20+0.5*1.5*(6+9.4+6.7)</p> <p>Součet</p> | 650.14 | 650.14 |
| PSC | | | |
| VV | | | |
| VV | | | |
| VV | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|
| 3 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 2.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu ložené vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro využití k zpětnému rozprostření | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 20*m2*0,1*m" | | 2.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2.00 | | | |
| 4 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 650.14 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 650,14*m3" "přebytek výkopku-nevhodná zemina | | 650.14 | | | |
| | VV | | Součet | | 650.14 | | | |
| 5 | K | 162701105R | Likvidace betonového opevnění, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 78.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | Odstanění betonového opevnění | | | | | |
| | VV | | 78*m3" | | 78.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 78.00 | | | |
| 6 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 2.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozprostření | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 20*m2*0,1*m" | | 2.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2.00 | | | |
| 7 | K | 181411122 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 20.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | 20*m2" | | 20.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 20.00 | | | |
| 8 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 0.30 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 20*0,015 "Přepočtené koeficientem množství | | 0.30 | | | |
| 9 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 1,075.83 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 10-11 Úprava pláně vrovňáním výškových | | | | | |
| | PSC | | 633,5*m3"/0,6*m" "pod zához | | 1,055.83 | | | |
| | VV | | 20*m2" "pod ohumusování | | 20.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 1,075.83 | | | |
| 10 | K | 182301121 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 20.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se Ohumusování a osetí tl. 100 mm | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |
| | | VV | | | 20.00 | | | |
| | | VV | 20*m2" | | 20.00 | | | |
| | | VV | Součet | | | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 0.00 | |
| 11 | K | 274315512 | Základové pasy z betonu pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | m3 | 12.80 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Základové konstrukce z betonu pasy prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro beton pod dlažbou dna vývaru. 2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -5122 až -5124 pro konstrukce z betonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zahradování nebo do vrstvy technolnnické manipulace | | | | | |
| | | PSC | Železobeton C25/30, XC2, XA2, XF3 - prahy | | | | | |
| | | VV | 10.56*0.5+15.03*0.5 | | 12.80 | | | |
| | | VV | | | 12.80 | | | |
| | | VV | Součet | | | | | |
| 12 | K | 274351111 | Bednění základových pasů tradiční oboustranné | m2 | 50.44 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) případné nutné přepažování, b) odstranění bednění. 2. Výška bednění se určuje jako svislá vzdálenost mezi základovou spárou a horní hranicí základu. | | | | | |
| | | PSC | Železobeton C30/37 XC4, XA2, XF3 - prahy | | | | | |
| | | VV | 2*10.7*1.3+2*1.3*0.5+2*7.7*1.3+1.3*0.5*2 | | 50.44 | | | |
| | | VV | | | 50.44 | | | |
| | | VV | Součet | | | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 13 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 9.30 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 úkosv sedel. | | | | | |
| | | PSC | Podkladní beton tl. 50 mm | | | | | |
| | | VV | (0.39+0.54)*0.5/0.05 | | 9.30 | | | |
| | | VV | | | 9.30 | | | |
| | | VV | Součet | | | | | |
| 14 | K | 46251237R | Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost nad 200 do 500 kg | m3 | 633.56 | | 0.00 | R-položka |
| | | PP | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřmých jednotek a) záhozu se stanoví v m3 | | | | | |
| | | PSC | konstrukce záhozu; b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch | | | | | |
| | | VV | lomový kámen pro vodní stavby, lomový kámen pro vodní stavby - pískovec | | | | | |
| | | VV | 4.03*12+4*68.8+360*0.6+4.7*20 | | 633.56 | | | |
| | | VV | Součet | | 633.56 | | | |
| 15 | K | 462519003 | Příplatek za urovnání ploch záhozu z lomového kamene hmotnost nad 200 do 500 kg | m2 | 1,055.93 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro záhozovou patku z lomového kamene. 2. Ceny neplatí pro zřízení konstrukce balvanitého skluzu; tento se oceňuje cenou 467 51-0111 Balvanitý skluz z lomového kamene. 3. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých velkých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení. 4. Množství měřmých jednotek a) záhozu se stanoví v m3 | | | | | |
| | | PSC | konstrukce záhozu; b) příplatek se stanoví v m2 upravovaných ploch | | | | | |
| | | VV | 633,56*m3"/0,6 | | 1,055.93 | | | |
| | | VV | Součet | | 1,055.93 | | | |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 16 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 1,575.31 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Přesun hmot pro objekty přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 03 - Spodní výpust
Soupis:

SO 03.3 - Měřicí prvky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

17. 12. 2018

70890005

CZ70890005

Vyplň údaj

Vyplň údaj

26475081

CZ26475081

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 03 - Spodní výpust
Soupis: **SO 03.3 - Měřicí prvky**

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 2 - Zakládání | 0.00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 0.00 |
| 8 - Trubní vedení | 0.00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |
| PSV - Práce a dodávky PSV | 0.00 |
| 767 - Konstrukce zámečnické | 0.00 |
| M - Práce a dodávky M | 0.00 |
| OST - Ostatní | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 03 - Spodní výpust

Soupis:

SO 03.3 - Měřicí prvky

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem0.00

D

HSV

Práce a dodávky HSV

0.00

D

1

Zemní práce

0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------|--|------|----------------|
| 1 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 2.49 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|------|--|------|----------------|

PP

Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3
Poznámka k souboru cen:
1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména výkopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1

PSC

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------|--|------|-----------|
| 2 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 1.14 | | 0.00 | R-položka |
|---|---|-----------|--|----|------|--|------|-----------|

VV

2,49"m3" "výkop

2.49

VV

-1,35"m3" "výkopek na zpětný zásyp

-1.35

VV

Součet

1.14

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|
| 3 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 1.35 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|

PP

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách
Poznámka k souboru cen:
1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do I(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním výkopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 4,5*0,3

PSC

VV

1.35

VV

Součet

1.35

D

2

Zakládání

0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--------------------------------------|----|------|--|------|----------------|
| 4 | K | 275313711 | Základové patky z betonu tř. C 20/25 | m3 | 0.25 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--------------------------------------|----|------|--|------|----------------|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|-------------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| PP | | | Základy z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25 <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| PSC | | | 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztlženou betonáž pod hladinou pažící bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se navrhuje | | | | | |
| VV | | | betonová základová patka stožáru (C20/25) | | | | | |
| VV | | | 0,25*m3 | 0.25 | | | | |
| D 4 | | | Vodorovné konstrukce | | | | | 0.00 |
| 5 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0.02 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| PSC | | | 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 úkosv sedel. | | | | | |
| D 8 | | | Trubní vedení | | | | | 0.00 |
| 6 | K | 89480000R1 | Kabelová šachta PVC DN315 výška 750mm - montáž a dodávka | kus | 2.00 | | 0.00 | R-položka |
| 7 | K | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0.70 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| PSC | | | 1. Obetonování zdiva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok částí A 03 tohoto katalogu. | | | | | |
| 8 | K | 899722113 | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm | m | 12.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34cm | | | | | |
| 9 | K | 899914R01 | Montáž ocelové chráničky D 60 mm | m | 12.90 | | 0.00 | R-položka |
| 10 | M | 14011034R | trubka ocelová DN 60,3mm | m | 12.90 | | 0.00 | R-položka |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | | 0.00 |
| 11 | K | 93650111R | Limnigrafická lať | m | 7.20 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | Limnigrafická lať osazená v jakémkoliv sklonu <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| PSC | | | 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>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| P | | | nerezový profil U200 vč. nerezových kotvicích prvků, dle výkresu D.1.3.7.1. | | | | | |
| VV | | | Vodočetná lať přišroubovaná na impregnovaný dřevěný hranol osazený do ocelového profilu U č. 20 | | | | | |
| VV | | | 7,2"m" | 7.20 | | | | |
| VV | | | Součet | 7.20 | | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | | 0.00 |
| 12 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 1.23 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |
| D PSV | | | Práce a dodávky PSV | | | | | 0.00 |
| D 767 | | | Konstrukce zámečnické | | | | | 0.00 |
| 13 | K | 767995000R | Ochranný ocelový profil pro osazení sondy | kg | 10.00 | | 0.00 | R-položka |
| 14 | K | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m | t | 0.01 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> | | | | | |
| PSC | | | 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikaci. 3. Příplatek k cenám -7181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze | | | | | |
| D M | | | Práce a dodávky M | | | | | 0.00 |
| D OST | | | Ostatní | | | | | 0.00 |
| 15 | K | R_SO 03.3_1 | Monitorovací stanice | kpl | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | Monitorovací stanice <i>Poznámka k položce:</i> | | | | | |
| P | | | Stožár se solárním panelem a skříní, Řídící jednotka, akumulátor. Tlaková sonda včetně přírodního kabelu, Uzemnění. Dodávka a montáž komplet | | | | | |
| 16 | K | R_SO 03.3_2 | Hřebcové nivelační značky | kus | 3.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | viz příloha D.1.3.7.2 | | | | | |
| VV | | | 3"ks" | 3.00 | | | | |
| 17 | K | R_SO 03.3_3 | Revizní zpráva elektro k monitorovací stanici | kus | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 1"kpl" | 1.00 | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 04 - Zemník
Soupis:

SO 04.1 - Zemník

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 04 - Zemník

Soupis:

SO 04.1 - Zemník

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| OST - Ostatní | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 04 - Zemník

Soupis:

SO 04.1 - Zemník

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|---|-----------|---|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 0.00 |
| D | HSV | | Práce a dodávky HSV | | | | 0.00 | |
| D | 1 | | Zemní práce | | | | 0.00 | |
| 1 | K | 122201403 | Vykopávky v zemníku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 | m3 | 3,650.10 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro těžbu haldoviny a pro skřívky s výjimkou skřívek nad povrchový- mi důlními díly. Ceny pro těžbu haldoviny nelze použít, uplatňují-li se v místě těžby báňské předpisy nebo odůvodněné požadavky správce haldy (odvalu), které prokazatelně vyvolávají zvýšení nákladů dodavatele stavebních prací. V těchto případech se vykopávka haldy (odvalu) ocení příslušnými cenami katalogu 823-2 Rekultivace. 2. Ceny lze použít jen pro vykopávky v zemnicích nezapažených. Jsou-li zemníky nebo jejich části zapažené, oceňuje se vykopávka v nich podle čl. 3116 Všeobecných | | | | | | | |
| PSC | BILANCE ZEMIN | | | | | | | |
| VV | ODKOPÁVKA V ZEMNÍKU | | | | | | | |
| VV | POZN.: vodorovné přemístění do místa využití je započítáno v objektech | | | | | | | |
| VV | Násyp hráze | | | | | | | |
| VV | 6969"m3" "SO 01.1 | | | | 6,969.00 | | | |
| VV | 5947"m3" "SO 01.2 | | | | 5,947.00 | | | |
| VV | 784,6"m3" "SO 02.1 | | | | 784.60 | | | |
| VV | Násyp sjezdy | | | | | | | |
| VV | 28"m3" "SO 01.2 | | | | 28.00 | | | |
| VV | Mezisoučet | | | | 13,728.60 | | | |
| VV | Zeminy z odkopávek vhodná do násypů | | | | | | | |
| VV | -1604"m3" "SO 01.1 | | | | -1,604.00 | | | |
| VV | -4896"m3" "SO 01.2 | | | | -4,896.00 | | | |
| VV | -1344"m3" "SO 02.1 | | | | -1,344.00 | | | |
| VV | -2234,5"m3" "SO 02.3 | | | | -2,234.50 | | | |
| VV | Mezisoučet | | | | -10,078.50 | | | |
| VV | Součet | | | | 3,650.10 | | | |
| D | OST | | Ostatní | | | | 0.00 | |
| 2 | K | R.3 | Kontrolní rozbory vzorků určující zatřídění a geotechnické vlastnosti zeminy vč. zajištění geologického dohledu | kus | 7.00 | | 0.00 | R-položka |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 04 - Zemník
Soupis:

SO 04.2 - Rekultivace zemníku

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 04 - Zemník
Soupis: SO 04.2 - Rekultivace zemníku

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 04 - Zemník

Soupis:

SO 04.2 - Rekultivace zemníku

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0.00

DHSVPráce a dodávky HSV

0.00

D1Zemní práce

0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|
| 1 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 4,655.40 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|----------|--|--|--|
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopšti nebo na násypšti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypšti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vod. přem. výkopku z mezideponie, využije se přebytečná zemina z výkopů např. z SO 02.2 na zpětný zásyp zemníku 2442*m3" | | | | | | | |
| PSC | Vod. přem. ornice z mezideponie k rozproštění tl. 300 mm (8361-983)"m2"*0,3 | | | | | | | |
| VV | Součet | | | | 2,442.00 | | | |
| VV | | | | | 2,213.40 | | | |
| VV | | | | | 4,655.40 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|
| 2 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 4,655.40 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|----------|--|--|--|
| PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m . 3. Množství | | | | | | | |
| PSC | Naložení výkopku na mezideponie, využije se přebytečná zemina z výkopů např. z SO 02.2 na zpětný zásyp zemníku | | | | | | | |
| VV | 2442*m3" | | | | 2,442.00 | | | |
| VV | Naložení ornice na mezideponii k rozproštění tl. 300 mm (8361-983)"m2"*0,3 | | | | 2,213.40 | | | |
| VV | Součet | | | | 4,655.40 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|
| 3 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 2,442.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

| PČ | Type | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|------|-----------|---|----|-----------|--|-------------------|-----------------|
| | | | <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutnění zápsy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásep individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásep odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních traťích se oceňuje cenou -1101 Zásep sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásep výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich oblady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodčítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávkou, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozproštění zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou 3340*m3"-898"*m3"</p> <p>Součet</p> | | | | | |
| | VV | | | | | 2,442.00 | | |
| | VV | | | | | 2,442.00 | | |
| | VV | | | | | | | |
| 4 | K | 181301115 | Rozproštění ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 7,378.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmуті ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se Zpětné rozproštění v tl. 300 mm | | | | | |
| | VV | | | | | 7,378.00 | | |
| | VV | | | | | 8361-983 | | |
| | VV | | | | | 7,378.00 | | |
| | VV | | | | | | | |
| 5 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 17,955.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalití rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se Zpětné ohumsování | | | | | |
| | VV | | | | | 7,378.00 | | |
| | VV | | | | | 8361-983 | | |
| | VV | | | | | Osetí rekultivace zemníku včetně urovnání plochy pozemku | | |
| | VV | | | | | 10577*m2" | | |
| | VV | | | | | 17,955.00 | | |
| | VV | | | | | | | |
| 6 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 269.33 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 17955*0,015 *Přepočtené koeficientem množství | | 269.33 | | | |
| 7 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 13,777.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy zásepů rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě částí A02 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Míra zhutnění upřesněná | | | | | |
| | VV | | | | | Urovnání zbylé části pozemku | | |
| | VV | | | | | 3200*m2" | | |
| | VV | | | | | Rekultivace zemníku včetně urovnání plochy pozemku | | |
| | VV | | | | | 3,200.00 | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 10577"m2" | | 10,577.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 13,777.00 | | | |
| 8 | K | 182101101 | Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 | m2 | 983.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 "0-11 Úprava pláně vvrovnáním vřškových Modelace tůní | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 983"m2" | | 983.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 983.00 | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 9 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 0.27 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis:

SO 05.1 - Odstranění stávajícího odvodnění

| | | |
|----------------------------|--------|--------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | IČ: | 70890005 |
| Povodí Labe, státní podnik | DIČ: | CZ70890005 |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 26475081 |
| Sweco Hydroprojekt a.s. | DIČ: | CZ26475081 |
| Zpracovatel: | IČ: | |
| | DIČ: | |

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis: SO 05.1 - Odstranění stávajícího odvodnění

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 0.00 |
| 997 - Přesun sutě | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis: SO 05.1 - Odstranění stávajícího odvodnění

Místo: Datum: 17. 12. 2018
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|----------|--|------|----------------|
| 1 | K | 969011131 | Vybourání vodovodního nebo plynového vedení DN do 125 | m | 2,038.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|---|----------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|----------|--|--|--|
| PP | Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm | | | | | | | |
| VV | Odstranění stávající drenáže - trubky z pálené hlíny | | | | | | | |
| VV | 2038"m" | | | | 2,038.00 | | | |
| VV | Součet | | | | 2,038.00 | | | |

D 997 Přesun sutě 0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|---|------|--|------|----------------|
| 2 | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením | t | 7.34 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|---|------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 007 01 3511 | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|---|--------|--|------|----------------|
| 3 | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t | 249.56 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|---|--------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|--------|--|--|--|
| PP | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 007 01 3511 | | | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | 7,34*34 'Přepočtené koeficientem množství | | | | 249.56 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|------------|--|---|------|--|------|-----------|
| 4 | K | 997013801R | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu cihelného kód odpadu 170 102 | t | 7.34 | | 0.00 | R-položka |
|---|---|------------|--|---|------|--|------|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) cihelného zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 170 102 <i>Poznámka k položce:</i> Cenu -1211R lze po dohodě upravit podle místních podmínek. | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis:

SO 05.2 - Obnova odvodnění v místě boční hráze

| | | |
|----------------------------|--------|--------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | IČ: | 70890005 |
| Povodí Labe, státní podnik | DIČ: | CZ70890005 |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 26475081 |
| Sweco Hydroprojekt a.s. | DIČ: | CZ26475081 |
| Zpracovatel: | IČ: | |
| | DIČ: | |

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis: **SO 05.2 - Obnova odvodnění v místě boční hráze**

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 2 - Zakládání | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 05 - Přeložky meliorací, propustek

Soupis:

SO 05.2 - Obnova odvodnění v místě boční hráze

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 0.00 | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 0.00 | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 0.00 | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|--------|--|------|----------------|
| 1 | K | 132201102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 | m3 | 154.32 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se udávají dle ustanovení článku 5. 2464 vzhledem k podmínce | | | | | |
| | PSC | | Výkop drenážní rýhy š=300 mm | | 154.32 | | | |
| | VV | | 0.3*0.8*(485+158) | | 154.32 | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |
| 2 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 192.90 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepíše-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět pro využití na zásyp | | | | | |
| | PSC | | 96,45*m3**2 "vhodná zemina pro zásyp | | 192.90 | | | |
| | VV | | Součet | | 192.90 | | | |
| 3 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 57.85 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 154,3 "m3" "výkop rýhy | | 154.30 | | | |
| | VV | | -96,45"m3" "odpočet, výkopek využit na zpětný zásyp | | -96.45 | | | |
| | VV | | Součet | | 57.85 | | | |
| 4 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 96.45 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému zásypu | | | | | |
| | PSC | | 96,45"m3" | | 96.45 | | | |
| | VV | | Součet | | 96.45 | | | |
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 96.45 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10-... jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č. 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3. části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodečítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122. 0-1. souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162. 0-1. Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou Zpětný zášyp výkopkem 0.3*0.5*(485+158) 96.45 VV Součet 96.45 VV VV | | | | | |
| | | D 2 | Zakládání | | | | 0.00 | |
| 6 | K | 21275221R | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop | m | 643.00 | | 0.00 | R-položka |
| | | PP | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop, | | | | | |
| | | VV | flexibilní drenážní potrubí DN 65, filtr - obsyp zahliněnou granulovanou drtí tl. 30 cm frakce 10-20 mm vč. zaústění | | | | | |
| | | VV | stávajících sběrných drénů 485+158 | | 643.00 | | | |
| | | D 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 7 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 142.29 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis:

SO 05.3 - Obnova odvodnění v místě zemníku

| | | |
|----------------------------|--------|--------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | IČ: | 70890005 |
| Povodí Labe, státní podnik | DIČ: | CZ70890005 |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 26475081 |
| Sweco Hydroprojekt a.s. | DIČ: | CZ26475081 |
| Zpracovatel: | IČ: | |
| | DIČ: | |

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis: **SO 05.3 - Obnova odvodnění v místě zemníku**

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 2 - Zakládání | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 05 - Přeložky meliorací, propustek

Soupis:

SO 05.3 - Obnova odvodnění v místě zemníku

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 0.00 |
| D | | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | 0.00 | |
| D | | 1 | Zemní práce | | | | 0.00 | |
| 1 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 48.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | | | | | | |
| | | | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovňování všech nově zřízovaných ploch (v zářezech i na násypěch) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoliv druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy ryh pro podzemní vedení), drmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovňování pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovňování lavic (berem) 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 .0-1 Svahování. 3. Urovňování ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovňování dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro objektu čísel R21 až R28 5. Míru zhutnění určuje | | | | | |
| | | | PSC | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | Urovňování podloží do sklonu | | | | | |
| | | | 0.3*160 | | | | | |
| | | | 48.00 | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| | | | 48.00 | | | | | |
| D | | 2 | Zakládání | | | | 0.00 | |
| 2 | K | 21275221R | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop | m | 160.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | | | | | | |
| | | | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop | | | | | |
| | | | flexibilní drenážní potrubí DN 65, filtr - obsyp zahliněnou | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | granulovanou drtí tl. 30 cm frakce 10-20 mm, včetně zaústění stávajících sběrných drenů | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | 160"m" | | | | | |
| | | | 160.00 | | | | | |
| | | | VV | | | | | |
| | | | Součet | | | | | |
| | | | 160.00 | | | | | |
| D | | 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 3 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 35.41 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | | | | | | |
| | | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis:

SO 05.4 - Obnova odvodnění na pozemku 523/1

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis: **SO 05.4 - Obnova odvodnění na pozemku 523/1**

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 2 - Zakládání | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 05 - Přeložky meliorací, propustek

Soupis:

SO 05.4 - Obnova odvodnění na pozemku 523/1

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem0.00

DHSVPráce a dodávky HSV0.00

D1Zemní práce0.00

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|
| 1 | K | 132201102 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3 | m3 | 15.36 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|--|-------|--|--|--|
| PP | Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Ceny jsou určeny pro rýhy: a) šířky přes 200 do 300 mm a hloubky do 750 mm, b) šířky přes 300 do 400 mm a hloubky do 1 000 mm, c) šířky přes 400 do 500 mm a hloubky do 1 250 mm, d) šířky přes 500 do 600 mm a hloubky do 1 500 mm. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se účtí dle ustanovení článku 3. 2464 účelových podmínek. | | | | | | | |
| PSC | Výkop drenážní rýhy š=300 mm | | | | | | | |
| VV | 0.3*0.8*64 | | | | 15.36 | | | |
| VV | Součet | | | | 15.36 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|
| 2 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 19.20 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|-------|--|--|--|
| PP | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět pro využití na zásyp | | | | | | | |
| PSC | 9,6*m3**2 "vhodná zemina pro zásyp | | | | | | | |
| VV | | | | | 19.20 | | | |
| VV | Součet | | | | 19.20 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|------|--|------|-----------|
| 3 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 5.76 | | 0.00 | R-položka |
|---|---|-----------|--|----|------|--|------|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|-------|--|--|--|
| VV | 15,36*m3" "výkop rýhy | | | | 15.36 | | | |
| VV | -9,6*m3" "odpočet, výkopek využit na zpětný zásyp | | | | -9.60 | | | |
| VV | Součet | | | | 5.76 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|
| 4 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 9.60 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|---|--|--|--|------|--|--|--|
| PP | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému zásypu | | | | | | | |
| PSC | 9,6*m3" | | | | | | | |
| VV | | | | | 9.60 | | | |
| VV | Součet | | | | 9.60 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 9.60 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách | | | | | | | |
|----|---|--|--|--|--|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zášypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zášyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zášyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zášyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zášyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zášyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zášyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zášypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zášypu neodčítá. Pro stanovení objemu zášypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zášypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zášypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zášypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou Zpětný zášyp výkopkem</p> | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |
| | VV | | | | 9.60 | | | |
| | VV | | Součet | | 9.60 | | | |
| D | 2 | | Zakládání | | | | 0.00 | |
| 6 | K | 21275221R | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop | m | 64.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop | | | | | |
| | VV | | flexibilní drenážní potrubí DN 65, filtr - obsyp zahliněnou granulovanou drtí tl. 30 cm frakce 10-20 mm, včetně zaústění stávajících sběrných drénů | | | | | |
| | VV | | 64*m | | 64.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 64.00 | | | |
| D | 998 | | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 7 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 14.16 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis:

SO 05.5 - Propustek

| | | |
|----------------------------|--------|--------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | IČ: | 70890005 |
| Povodí Labe, státní podnik | DIČ: | CZ70890005 |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 26475081 |
| Sweco Hydroprojekt a.s. | DIČ: | CZ26475081 |
| Zpracovatel: | IČ: | |
| | DIČ: | |

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis: **SO 05.5 - Propustek**

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 0.00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | 0.00 |
| 8 - Trubní vedení | 0.00 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 05 - Přeložky meliorací, propustek
Soupis: SO 05.5 - Propustek

Místo: Datum: 17. 12. 2018
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|---------------------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 0.00 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0.00 |
| D | 1 | Zemní práce | | | | | | 0.00 |
| 1 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 38.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 Poznámka k souboru cen: 1. Hloubení jam ve stržích a jam pro základy pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí při lesnicko-technických melioracích (LTM) zejména vykopávky pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, podháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí se oceňují cenami příslušnými pro objem výkopů do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší. 2. Ceny lze použít i pro hloubení nezapažených jam a zářezů pro podzemní vedení, jsou-li tyto práce prováděny z povrchu území. 3. Předepisuje-li projekt hloubit jámy popsané v pozn. č. 1 v hornině 5 až 7 bez použití travin, oceňuje se toto hloubení a) v suchu nebo v mokru cenami 138 40-1101, 138 50-1101 a 138 60-1101 Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek; b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 4. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 5. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopisti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 6. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 5*2+3.8*2+0.6*34 | | | | | |
| VV | | | | | | | | 38.00 |
| VV | | | Součet | | | | | 38.00 |
| 2 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 147.64 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopisti nebo na násypisti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypisti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného | | | | | |
| VV | | | Vodorovné přemístění výkopku na mezideponii a zpět pro využití na zásyp | | | | | |
| VV | | | 26,02*m3**2 "vhodná zemina pro zásyp | | | | | 52.04 |
| VV | | | Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro využití k zpětnému rozprostření | | | | | |
| VV | | | Ohumusování a osetí tl. 100 mm | | | | | |
| VV | | | 68*m2**0,1*m" | | | | | 6.80 |
| VV | | | Ohumusování a osetí tl. 300 mm | | | | | |
| VV | | | 296*m2**0,3*m" | | | | | 88.80 |
| VV | | | Součet | | | | | 147.64 |
| 3 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 11.98 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 38*m3" "výkop | | | | | 38.00 |
| VV | | | -26,02*m3" "výkopek využit na zpětný zásyp | | | | | -26.02 |
| VV | | | Součet | | | | | 11.98 |
| 4 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 121.62 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|------------------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni 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 výšku přes 4 m. 3. Množství Naložení výkopku na mezideponii pro využití k zpětnému zásypu 26,02"m3" Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozprostření Ohumusování a osetí tl. 100 mm 68"m2**0,1"m" Ohumusování a osetí tl. 300 mm 296"m2**0,3"m" Součet | | 26.02 | | | |
| 5 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním | m3 | 26.02 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny 174 10- . . jsou určeny pro zhutněné zásypy s mírou zhutnění: a) z hornin soudržných do 100 % PS, b) z hornin nesoudržných do l(d) 0,9, c) z hornin kamenitých pro jakoukoliv míru zhutnění. 2. Je-li projektem předepsáno vyšší zhutnění, podle bodu a) a b) poznámky č 1., ocení se zásyp individuálně. 3. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 . části A 03 Zemní práce pro objekty oborů 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou rýh bez ohledu na šířku kanálu; cena obsahuje i náklady na ruční nezhutněný zásyp výšky do 200 mm nad vrchol potrubí. 4. V cenách 10-1101, 10-1103, 20-1101 a 20-1103 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 5. V ceně 10-1102 je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 15 m od hrany zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 6. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady (tento objem se nazývá objemem horniny vytlačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodčítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 7. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje, je-li objem zbylého výkopku: a) do 1 m3 na 1 m vedení a jedná se o výkopek neulehlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. V případě, že se jedná o výkopek ulehlý - rozpojení a naložení výkopku cenami souboru cen 122 . 0-1 . souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku; b) přes 1 m3 na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklízet zároveň s prováděním vykopávky, pouze přemístění výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8. 8. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje: a) cenou Zpětný zásyp výkopkem 1,2*2.6+3.47*0.8*2+1.45*4+3.47*0.8*2+1*6 Součet | | 26.02 26.02 | | | |
| 6 | K | 181301105 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 296.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se Ohumusování a osetí tl. 300 mm 296"m2" Součet | | 296.00 296.00 | | | |
| 7 | K | 181411121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 296.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <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 zatrávňovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | Ohumusování a osetí tl. 300 mm | | | | | |
| | VV | | 296"m2" | | 296.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 296.00 | | | |
| 8 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 4.44 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 296*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 4.44 | | | |
| 9 | K | 181411122 | Založení lučního travníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2 | m2 | 68.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2 Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování 10 cm a osetí - svah 1:2 | | | | | |
| | VV | | 2*34 | | 68.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 68.00 | | | |
| 10 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 1.02 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 68*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 1.02 | | | |
| 11 | K | 181951102 | Úprava pláně v homině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 296.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů v homině tř. 1 až 4 se zhutněním Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro urovnání 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), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 .0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro čištění oborů 821 až 828. 5. Míra zhutnění určuje | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování pod ohumusování v rovině | | | | | |
| | VV | | 296"m2" | | 296.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 296.00 | | | |
| 12 | K | 182201101 | Svahování násypů | m2 | 68.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémkoliv homině Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1 : 5 a pro úpravu lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pod jakékoliv zpevnění ploch, pod humusování, drnování apod., pro úpravy dna a stěn silničních a železničních příkopů a pro úpravy dna šířky do 1 m melioračních kanálů a vodotečí. 2. Ceny nelze použít pro urovnání stěn příkopů při čištění; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě A02 Zemní práce pro objekty oborů 821 až 828. 3. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 s výjimkou ustanovení v poznámce č. 1 se oceňuje cenami souboru cen 181 0-11 Úprava pláně vyrovnaním výškových | | | | | |
| | PSC | | Svahování pod ohumusování ve svahu 1:2 | | | | | |
| | VV | | 2*34 | | 68.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 68.00 | | | |
| 13 | K | 182301121 | Rozprostření ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm | m2 | 68.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 3, se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | | | | | |
| | PSC | | Ohumusování 10 cm a osetí - svah 1:2 | | | | | |
| | VV | | 2*34 | | 68.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 68.00 | | | |
| D | 3 | | Svislé a kompletní konstrukce | | | | 0.00 | |
| 14 | K | 320101112 | Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti nad 1000 do 5000 kg | m3 | 0.70 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 1 000 do 5 000 kg | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárníc sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárníc, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin (např. a) dlažbu prefabrikátů; tato se oceňují ve specifikaci. 4 | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 0,7*m3 | | 0.70 | | | |
| | VV | | Součet | | 0.70 | | | |
| 15 | M | 286R | prefabrikované čelo propustku DN 600 | kus | 0.48 | | 0.00 | R-položka |
| 16 | K | 32712111R | Osazení prefa horské vpusti, hmotnost 2,76 t | kus | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| 17 | M | 592R | horská vpust 1500/900/1350 | kus | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 0,5*2 'Přepočtené koeficientem množství | | 1.00 | | | |
| D | 4 | | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 18 | K | 45131111R | Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl do 100 mm | m2 | 16.70 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Podklad pod dlažbu z betonu prostého tl. do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnostmi podloží. | | | | | |
| | PSC | | příloha D.1.5.4 | | | | | |
| | VV | | beton pod kamennou dlažbu C16/20 XC4, XF3, tl. 10 cm | | | | | |
| | VV | | 3.4+13.3 | | 16.70 | | | |
| | VV | | Součet | | 16.70 | | | |
| 19 | K | 452311131 | Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 0.31 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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. | | | | | |
| | PSC | | příloha D.1.5.4 | | | | | |
| | VV | | podkladní beton C12/15 X0 tl. 100 mm | | | | | |
| | VV | | (1.55*0.95+1.7*0.95)*0,1*m "pod čelo propustku, horskou vpust | | 0.31 | | | |
| | VV | | Součet | | 0.31 | | | |
| 20 | K | 465513127R | Dlažba z lomového regulačního kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm | m2 | 16.70 | | 0.00 | R-položka |
| | PSC | | <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 (tzn. včetně zdívek, zářezů, . . .) | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.5.4 | | | | | |
| | VV | | kamenná dlažba z lomového regulačního kamene tl. 200 mm | | | | | |
| | VV | | 3.4+13.3 | | 16.70 | | | |
| | VV | | Součet | | 16.70 | | | |
| D | 8 | | Trubní vedení | | | | 0.00 | |
| 21 | K | 812442121 | Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 | m | 13.60 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Montáž potrubí z trub betonových hrdlových v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % z trub těsněných pryžovými kroužky DN 600 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V položkách cen 812 . . -2121 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto kroužky se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty v ceně trub. | | | | | |
| | PSC | | příloha D.1.5.4 | | | | | |
| | VV | | 13,6*m² | | 13.60 | | | |
| | VV | | Součet | | 13.60 | | | |
| 22 | M | 59222410R | trouba hrdlová přímá DN 600/2500 | kus | 6.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 6"ks" "dl. 13,6m/2,5 dl. trouby | | 6.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 6.00 | | | |
| 23 | K | 899211113 | Osazení mříží s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg | kus | 1.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení litinových mříží s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání litinových mříží s rámem; mříže s rámem se oceňují ve specifikaci. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| 24 | M | 562R | litinový rám pro dvojitou mříž plastovou C250, 1200/600 | kus | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| 25 | K | 899623141 | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop | m3 | 12.28 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 12/15 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Obetonování zdíva stok ve štolě se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdíva stok části A 03 tohoto katalogu. | | | | | |
| | PSC | | příloha D.1.5.4 | | | | | |
| | VV | | 0.83*14.8 | | 12.28 | | | |
| | VV | | Součet | | 12.28 | | | |
| 26 | K | 899643111 | Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop | m2 | 35.94 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.5.4 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | bednění potrubí vč. odbednění | | | | | |
| | VV | | 2*0.95+14.8+1.3*14.8 | | 35.94 | | | |
| | VV | | Součet | | 35.94 | | | |
| D 9 | | | Ostatní konstrukce a práce, bourání | | | | 0.00 | |
| 27 | K | 935111311 | Osazení příkopového žlabu do štěrkopísku tl 100 mm z betonových tvárnic š 1200 mm | m | 28.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z kameniva těženého nebo štěrkopísku z betonových příkopových tvárnic šířky přes 800 do 1200 mm | | | | | |
| | PSC | | Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání hmot pro lože a pro vyplnění spár. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání příkopových tvárnic nebo betonových desek, které se oceňují ve specifikaci. 3. Množství měrných jednotek se určuje: a) pro příkopy z betonových tvárnic (žlabu) v m délky jejich podélné osy, b) pro příkopy z betonových desek v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu), c) pro lože z kameniva nebo z betonu prostého v cenách - 1911 a -2911 v m2 rozvinuté lící plochy dlažby (žlabu). 4. Šířkou | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.5.4 | | 28.00 | | | |
| | VV | | 28*m | | 28.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 28.00 | | | |
| 28 | M | 59227023.R | příkopová tvárnice L=30 cm | kus | 84.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 28*m**3 | | 84.00 | | | |
| D 998 | | | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 29 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 41.90 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis:

SO 06.1 - Skrývka ornice ze ZPF

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis: SO 06.1 - Skrývka ornice ze ZPF

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 06 - Vegetační úpravy

Soupis:

SO 06.1 - Skrývka ornice ze ZPF

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0.00

DHSVPráce a dodávky HSV

0.00

D1Zemní práce

0.00

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|--|------|----------------|
| 1 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 25,288.20 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu výkopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Seimutí Skrývka ornice 30 cm trvalé | | | | | |
| | PSC | | 27000*m2**0,3*m" | | 8,100.00 | | | |
| | VV | | Skrývka ornice 30 cm dočasné | | 17,188.20 | | | |
| | VV | | 57294*m2**0,3*m" | | 25,288.20 | | | |
| | VV | | Součet | | | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|---|----|-----------|--|------|----------------|
| 2 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 17,219.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrutí výkopku na násypišti; toto rozhrutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného Vodorovné přemístění ornice z mezideponie pro rozprostření v tl. 100 mm - přebytek ornice | | | | | |
| | PSC | | 4531*m3" "přebytek ornice | | 4,531.00 | | | |
| | VV | | 42295*m2**0,3*m" | | 12,688.50 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,219.50 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----------|--|----|-----------|--|------|----------------|
| 3 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 17,219.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m . 3. Množství Naložení ornice na mezideponii pro využití k zpětnému rozprostření v tl. 100 mm | | | | | |
| | PSC | | 4531*m3" "přebytek ornice ze všech objektů - bilance ornice | | 4,531.00 | | | |
| | VV | | | | | | | |
| | VV | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 42295"m2"*0,3"m" | | 12,688.50 | | | |
| | VV | | Součet | | 17,219.50 | | | |
| 4 | K | 181301111 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 45,310.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | | | | | |
| | PSC | | Nalepšení svrchní vrstvy zemědělských pozemků mimo zátopy poldru – 501/1 a 510/1 v k.ú. Žireč Městys | | | | | |
| | VV | | 4531"m3"/0,1 | | 45,310.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 45,310.00 | | | |
| 5 | K | 181301115 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 42,295.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmutí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se | | | | | |
| | PSC | | zpětné rozprostření ornice na ZPF | | | | | |
| | VV | | 42295"m2" | | 42,295.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 42,295.00 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis:

SO 06.2 - Kácení

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:
Datum:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

17. 12. 2018

70890005
CZ70890005

Vyplň údaj
Vyplň údaj

26475081
CZ26475081

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis: SO 06.2 - Kácení

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Místo: | | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | Projektant: | Sweco |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |

| | |
|------------------|-------------------|
| Kód dílu - Popis | Cena celkem [CZK] |
|------------------|-------------------|

| | |
|---------------------------|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis: SO 06.2 - Kácení

Místo: Datum: 17. 12. 2018
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vypĺň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem 0.00

D HSV Práce a dodávky HSV 0.00

D 1 Zemní práce 0.00

| | | | | | | | | |
|---|----|-----------|--|-----|--------|--|------|----------------|
| 1 | K | 11120110R | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 vč. likvidace a odvoz na skládku s poplatkem | m2 | 279.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 250"m2" | | 250.00 | | | |
| | VV | | 29"ks""1"m2" "stromy do 5 cm | | 29.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 279.00 | | | |
| 2 | K | 11125R | Štěpkování větví stromů, odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | kus | 95.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 95"ks" | | 95.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 95.00 | | | |
| 3 | K | 16230R | Likvidace dřevní hmoty - kořeny, odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | kus | 95.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 85"ks"+8"ks"+2"ks" | | 95.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 95.00 | | | |
| 4 | K | 11125R.2 | Rozřezání kmenů | kus | 95.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | Rozřezání kmenů s ponecháním na místě | | | | | |
| | VV | | 85"ks"+8"ks"+2"ks" | | 95.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 95.00 | | | |
| 5 | K | 112101101 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 300 mm | kus | 85.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 100 do 300 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech: tvto práce lze oceňovat 85"ks" "dle TZ D.1.6.1 | | 85.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 85.00 | | | |
| 6 | K | 112101102 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 500 mm | kus | 8.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 300 do 500 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech: tvto práce lze oceňovat 8"ks" "dle TZ D.1.6.1 | | 8.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 8.00 | | | |
| 7 | K | 112101103 | Odstranění stromů listnatých průměru kmene do 700 mm | kus | 2.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním listnatých, průměru kmene přes 500 do 700 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro odstranění stromů v rámci přípravy staveniště. 2. Ceny lze použít i pro odstranění stromů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení kmene a větví odděleně na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Ceny nelze užít v případě, kdy je nutné odstraňování stromu po částech: tvto práce lze oceňovat 2"ks" "dle TZ D.1.6.1 | | 2.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 2.00 | | | |
| 8 | K | 112201101 | Odstranění pařezů D do 300 mm | kus | 85.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 100 do 300 mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | 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. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na 85"ks" "dle TZ D.1.6.1 | | | | | |
| | | VV | | | 85.00 | | | |
| | | VV | Součet | | 85.00 | | | |
| 9 | K | 112201102 | Odstranění pařezů D do 500 mm | kus | 8.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 300 do 500 mm 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. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na 8"ks" "dle TZ D.1.6.1 | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |
| | | VV | | | 8.00 | | | |
| | | VV | Součet | | 8.00 | | | |
| 10 | K | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm | kus | 2.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | | PP | Odstranění pařezů s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením, s přesekáním kořenů průměru přes 500 do 700 mm 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. 1. 4. Zásyp jam po pařezích se oceňuje cenami souboru cen 174 20-12 této části katalogu. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na 2"ks" "dle TZ D.1.6.1 | | | | | |
| | | PSC | | | | | | |
| | | VV | | | 2.00 | | | |
| | | VV | Součet | | 2.00 | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis:

SO 06.3 - Náhradní výsadba na pozemcích Povodí Labe

| | | |
|----------------------------|--------|--------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | IČ: | 70890005 |
| Povodí Labe, státní podnik | DIČ: | CZ70890005 |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 26475081 |
| Sweco Hydroprojekt a.s. | DIČ: | CZ26475081 |
| Zpracovatel: | IČ: | |
| | DIČ: | |

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 06 - Vegetační úpravy

Soupis:

SO 06.3 - Náhradní výsadba na pozemcích Povodí Labe

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

Výsadba - Výsadba stromy - Pozemek č. 454 v k.ú. Žireč Ves

0.00

Výsadba_1 - Výsadba stromy - Pozemek č. 137 v k.ú. Žirecká Podstráň

0.00

Výsadba_2 - Výsadba keřů - Pozemek č. 454 v k.ú. Žireč Ves

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis: SO 06.3 - Náhradní výsadba na pozemcích Povodí Labe

Místo: Datum: 17. 12. 2018

Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

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

Náklady soupisu celkem

0.00

D HSV Práce a dodávky HSV

0.00

D Výsadba Výsadba stromy - Pozemek č. 454 v k.ú. Žireč Ves

0.00

| | | | | | | | | |
|-----|---|-----------|--|-----|-------|--|------|----------------|
| 1 | K | 183101221 | Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 17.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | | 3"ks"+1"ks" "Olše lepkavá | | 4.00 | | | |
| VV | | | 9"ks"+1"ks" "Dub letní | | 10.00 | | | |
| VV | | | 2"ks"+1"ks" "Jilm drsný | | 3.00 | | | |
| VV | | | Součet | | 17.00 | | | |
| 2 | M | 103715000 | substrát pro trávníky VL | m3 | 5.95 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | substrát pro trávníky A VL | | | | | |
| VV | | | 17*0,35 'Přepočtené koeficientem množství | | 5.95 | | | |
| 3 | K | 184102116 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 17.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | | 17"ks" | | 17.00 | | | |
| 4 | M | 02650R.1 | Olše lepkavá (Alnus glutinosa), 10-12 cm | kus | 4.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 3"ks"+1"ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 4.00 | | | |
| 5 | M | 02650R.2 | Dub letní (Quercus robur), 10-12 cm | kus | 10.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 9"ks"+1"ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 10.00 | | | |
| 6 | M | 02650R.3 | Jilm drsný (Ulmus glabra), 10-12 cm | kus | 3.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 2"ks"+1"ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 3.00 | | | |
| 7 | K | 184215132 | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m | kus | 17.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůlů o průměru do 100 mm. | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| 8 | M | 60591253 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | kus | 51.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | | | | | |
| VV | | | 17*3 'Přepočtené koeficientem množství | | 51.00 | | | |
| 9 | M | 605R | příčky ke kůlům 3ks/strom | kus | 51.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | příčky ke kůlům 3ks/strom | | | | | |
| VV | | | 17"ks"*3"ks/strom" | | 51.00 | | | |
| 10 | K | 184501121 | Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 15.30 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou. | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| VV | | | 17"ks"*0,9*m2 | | 15.30 | | | |
| 11 | K | 184808324 | Hnojení ostatních dřevin strojními hnojivy | kus | 17.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva ostatních dřevin při okopání nebo obrytí, strojními hnojivy v množství 0-50 kg k 1 sazenici <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této řady. | | | | | |
| PSC | | | | | | | | |
| 12 | K | 18491111R | Uvázání dřeviny ke kůlům | kus | 51.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | Uvázání dřeviny ke kůlům | | | | | |
| VV | | | 17"ks"*3"ks/strom" | | 51.00 | | | |
| 13 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 19.22 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tlumičška mulčovací kůry se máří v nakupeném stavu. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | | | 19.22 | | | |
| 14 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 1.98 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | kůra mulčovací VL | | | | | |
| | VV | | 19,22*0,103 'Přepočtené koeficientem množství | | 1.98 | | | |
| 15 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 0.85 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 | | | | | |
| | VV | | 17*ks**0,01*m3**5 | | 0.85 | | | |
| 16 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 1.98 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | | | | | |
| D | Výsadba_1 | | Výsadba stromy - Pozemek č. 137 v k.ú. Žirecká Podstráň | | | | 0.00 | |
| 17 | K | 183101221 | Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 7.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V | | | | | |
| | PSC | | <i>Přínaděh novžití lezeckých technik se tato nákladu oceňují</i> | | | | | |
| | VV | | 6*ks"+1*ks" "Olše lepkavá, 1 ks rezerva | | 7.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 7.00 | | | |
| 18 | M | 103715000 | substrát pro trávníky VL | m3 | 2.45 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | substrát pro trávníky A VL | | | | | |
| | VV | | 7*0,35 'Přepočtené koeficientem množství | | 2.45 | | | |
| 19 | K | 184102116 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 7.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5; při průměru balu přes 600 do 800 mm | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V | | | | | |
| | PSC | | <i>Přínaděh novžití lezeckých technik se tato nákladu oceňují</i> | | | | | |
| | VV | | 7*ks" "Olše lepkavá | | 7.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 7.00 | | | |
| 20 | M | 02650R.4 | Olše lepkavá (Alnus glutinosa), 12-14 cm | kus | 7.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 6*ks" +1*ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 7.00 | | | |
| 21 | K | 184215132 | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m | kus | 7.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro | | | | | |
| | PSC | | <i>ukotvení dřevin kůlů o průměru do 100 mm.</i> | | | | | |
| | VV | | 7*ks" "Olše lepkavá | | 7.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 7.00 | | | |
| 22 | M | 60591253 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | kus | 21.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | | | | | |
| | VV | | 7*3 'Přepočtené koeficientem množství | | 21.00 | | | |
| 23 | M | 605R | příčky ke kůlům 3ks/strom | kus | 21.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | příčky ke kůlům 3ks/strom | | | | | |
| | VV | | 7*ks**3*ks/strom" | | 21.00 | | | |
| 24 | K | 184501121 | Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 6.30 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zhotovení obalu kmene a spodních částí větvi stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | 7*ks**0,9*m2 | | 6.30 | | | |
| 25 | K | 184808324 | Hnojení ostatních dřevin strojními hnojivy | kus | 7.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva ostatních dřevin při okopání nebo obrytí, strojními hnojivy v množství 0,50 kg k 1 sazenici | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztrátě lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou | | | | | |
| | PSC | | <i>započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této části.</i> | | | | | |
| 26 | K | 18491111R | Uvázání dřeviny ke kůlům | kus | 21.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Uvázání dřeviny ke kůlům | | | | | |
| | VV | | 7*ks**3*ks/strom" | | 21.00 | | | |
| 27 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 7.91 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tlumičška mulčovací kůry se máří v nakupeném stavu. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | | | 7.91 | | | |
| 28 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 0.81 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | kůra mulčovací VL | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | VV | | 7,91*0,103 'Přepočtené koeficientem množství | | 0.81 | | | |
| 29 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 0.35 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 | | | | | |
| | VV | | 7"ks**0,01*m3**5 | | 0.35 | | | |
| 30 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 0.81 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | | | | | |
| | D | Výsadba_2 | Výsadba keřů - Pozemek č. 454 v k.ú. Žireč Ves | | | | 0.00 | |
| 31 | K | 183111213 | Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 41.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| | VV | | 5"ks"+1"ks" "Líska obecná, 1 ks rezerva | | 6.00 | | | |
| | VV | | 15"ks"+2"ks" "Kalina obecná, 2 ks rezerva | | 17.00 | | | |
| | VV | | 8"ks"+1"ks" "Brslen evropský, 1 ks rezerva | | 9.00 | | | |
| | VV | | 8"ks"+1"ks" "Růže šípková, 1 ks rezerva | | 9.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 41.00 | | | |
| 32 | M | 103715000 | substrát pro trávníky VL | m3 | 1.03 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | substrát pro trávníky A VL | | | | | |
| | VV | | 41*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 1.03 | | | |
| 33 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 41.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| | VV | | 5"ks"+1"ks" "Líska obecná, 1 ks rezerva | | 6.00 | | | |
| | VV | | 15"ks"+2"ks" "Kalina obecná, 2 ks rezerva | | 17.00 | | | |
| | VV | | 8"ks"+1"ks" "Brslen evropský, 1 ks rezerva | | 9.00 | | | |
| | VV | | 8"ks"+1"ks" "Růže šípková, 1 ks rezerva | | 9.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 41.00 | | | |
| 34 | M | 026505R.1 | Kalina obecná (Viburnum opulus) | kus | 17.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 15"ks"+2"ks" "viz TZ D.1.6.1, 2 ks rezerva | | 17.00 | | | |
| 35 | M | 026505R.2 | Brslen evropský (Euonymus europea) | kus | 9.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 8"ks"+1"ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 9.00 | | | |
| 36 | M | 026505R.3 | Líska obecná (Corylus avellana) | kus | 6.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 5"ks"+1"ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 6.00 | | | |
| 37 | M | 026505R.4 | Růže šípková (Rosa canina) | kus | 9.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 8"ks"+1"ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 9.00 | | | |
| 38 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 57.40 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| | VV | | 41"ks**4,4*m2/kus" | | 57.40 | | | |
| 39 | K | 184911421 | Mulčování rostlin mulčovací kúrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 57.40 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kúrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kúru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kúry se měří v nakupřeném stavu. | | | | | |
| 40 | M | 103911000 | kúra mulčovací VL | m3 | 5.91 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | kúra mulčovací VL | | | | | |
| | VV | | 57,4*0,103 'Přepočtené koeficientem množství | | 5.91 | | | |
| 41 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 1.03 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 | | | | | |
| | VV | | 41"ks**0,005*m3**5 | | 1.03 | | | |
| 42 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 1.41 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:
SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis:
SO 06.4 - Náhradní výsadba na pozemku města Dvůr Králové nad
Labem

| | | |
|----------------------------|--------|--------------|
| KSO: | CC-CZ: | |
| Místo: | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Zadavatel: | IČ: | 70890005 |
| Povodí Labe, státní podnik | DIČ: | CZ70890005 |
| Uchazeč: | IČ: | Vyplň údaj |
| Vyplň údaj | DIČ: | Vyplň údaj |
| Projektant: | IČ: | 26475081 |
| Sweco Hydroprojekt a.s. | DIČ: | CZ26475081 |
| Zpracovatel: | IČ: | |
| | DIČ: | |

Poznámka:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | v CZK | | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 06 - Vegetační úpravy

Soupis:

SO 06.4 - Náhradní výsadba na pozemku města Dvůr Králové nad
Labe

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

0.00

HSV - Práce a dodávky HSV

0.00

Výsadba - Výsadba stromy - Pozemek č. 504/1 v k.ú. Žireč Městys

0.00

Výsadba_2 - Výsadba keřů - Pozemek č. 504/1 v k.ú. Žireč Městys

0.00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: SO 06 - Vegetační úpravy
Soupis: SO 06.4 - Námadaim vysadba na pozemku mesta Dvur Kralove nad
Lahem

Místo: Datum: 17. 12. 2018
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|---------|---|--|-------------------------------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | 0.00 |
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | | 0.00 |
| D | Výsadba | Výsadba stromy - Pozemek č. 504/1 v k.ú. Žireč Městys | | | | | | 0.00 |
| 1 | K | 183101221 | Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 30.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| PSC | | | 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| VV | | | 17"ks"+2"ks" | | 19.00 | | | |
| VV | | | 1"ks"+1"ks" | "Dub letní, 1 ks rezerva | 2.00 | | | |
| VV | | | 8"ks"+1"ks" | "Jilm drsný, 1 ks rezerva | 9.00 | | | |
| VV | | | Součet | | 30.00 | | | |
| 2 | M | 103715000 | substrát pro trávníky VL | m3 | 10.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | substrát pro trávníky A VL | | | | | |
| VV | | | 30*0,35 'Přepočtené koeficientem množství | | 10.50 | | | |
| 3 | K | 184102116 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 30.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| PSC | | | 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| VV | | | 30"ks" | | 30.00 | | | |
| 4 | M | 02650R.1 | Olše lepkavá (Alnus glutinosa), 10-12 cm | kus | 19.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 17"ks"+2"ks" | "viz TZ D.1.6.1, 2 ks rezerva | 19.00 | | | |
| 5 | M | 02650R.2 | Dub letní (Quercus robur), 10-12 cm | kus | 2.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 1"ks"+1"ks" | "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | 2.00 | | | |
| 6 | M | 02650R.3 | Jilm drsný (Ulmus glabra), 10-12 cm | kus | 9.00 | | 0.00 | R-položka |
| VV | | | 8"ks"+1"ks" | "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | 9.00 | | | |
| 7 | K | 184215132 | Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m | kus | 30.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 1 do 2 m Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| PSC | | | 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůlů o průměru do 100 mm. | | | | | |
| 8 | M | 60591253 | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | kus | 90.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m | | | | | |
| VV | | | 30*3 'Přepočtené koeficientem množství | | 90.00 | | | |
| 9 | M | 605R | příčky ke kůlům 3ks/strom | kus | 90.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | příčky ke kůlům 3ks/strom | | | | | |
| VV | | | 30"ks""3"ks/strom" | | 90.00 | | | |
| 10 | K | 184501121 | Zhotovení obalu z juty v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 27.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Zhotovení obalu kmene a spodních částí větvi stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| VV | | | 1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou. | | | | | |
| VV | | | 30"ks"*0,9*m2 | | 27.00 | | | |
| 11 | K | 184808324 | Hnojení ostatních dřevin strojnými hnojivy | kus | 30.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva ostatních dřevin při okopání nebo obrytí, strojnými hnojivy v množství 0,50 kg k 1 sazenici | | | | | |
| PSC | | | Poznámka k souboru cen: | | | | | |
| PSC | | | 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 5 %. 2. V cenách hnojení ostatních dřevin (ceny -8321 až -8326) nejsou započteny náklady na okopání nebo obrytí sazenic; okopání a obrytí sazenic se oceňuje cenami souborů cen 184 80-71 Okopání sazenic nebo 184 80-72 Obrytí sazenic této řady. | | | | | |
| 12 | K | 18491111R | Uvázání dřeviny ke kůlům | kus | 90.00 | | 0.00 | R-položka |
| PP | | | Uvázání dřeviny ke kůlům | | | | | |
| VV | | | 30"ks""3"ks/strom" | | 90.00 | | | |
| 13 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 33.91 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| PP | | | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakupeném stavu. | | | | | |
| | PSC | | | | | | | |
| | VV | | | | 33.91 | | | |
| 14 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 3.49 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | kůra mulčovací VL | | | | | |
| | VV | | 33,91*0,103 'Přepočtené koeficientem množství | | 3.49 | | | |
| 15 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 1.50 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 | | | | | |
| | VV | | 30"ks**0,01*m3**5 | | 1.50 | | | |
| 16 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 3.49 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | | | | | |
| | D | Výsadba_2 | Výsadba keřů - Pozemek č. 504/1 v k.ú. Žireč Městys | | | | 0.00 | |
| 17 | K | 183111213 | Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5 | kus | 72.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,005 do 0,01 m3 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| | VV | | 25"ks"+3"ks" "Kalina obecná, 3 ks rezerva | | 28.00 | | | |
| | VV | | 35"ks"+4"ks" "Brslen evropský, 4 ks rezerva | | 39.00 | | | |
| | VV | | 4"ks"+1"ks" "Růže šípková, 1 ks rezerva | | 5.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 72.00 | | | |
| 18 | M | 103715000 | substrát pro trávníky VL | m3 | 1.80 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | substrát pro trávníky A VL | | | | | |
| | VV | | 72*0,025 'Přepočtené koeficientem množství | | 1.80 | | | |
| 19 | K | 184102111 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,2 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 | kus | 72.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Výsadba dřeviny s balem D předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| 20 | M | 026505R.1 | Kalina obecná (Viburnum opulus) | kus | 28.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 25"ks"+3"ks" "viz TZ D.1.6.1, 3 ks rezerva | | 28.00 | | | |
| 21 | M | 026505R.2 | Brslen evropský (Euonymus europea) | kus | 39.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 35"ks"+4"ks" "viz TZ D.1.6.1, 4 ks rezerva | | 39.00 | | | |
| 22 | M | 026505R.4 | Růže šípková (Rosa canina) | kus | 5.00 | | 0.00 | R-položka |
| | VV | | 4"ks"+1"ks" "viz TZ D.1.6.1, 1 ks rezerva | | 5.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 5.00 | | | |
| 23 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 100.80 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Chemické odplevelení půdy před založením kultury, trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivé přes 20 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem na široko | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -2111, -2211, -2311 a -2411 lze použít i pro aplikaci retardantů na trávníky. 2. V cenách -2111, -2211, -2311 a -2411 jsou započteny i náklady na dovoz vody do 10 km. 3. V cenách nejsou započteny náklady na případné zapravení přípravku do půdy a) obděláním půdy; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 183 40-31 Obdělání půdy, b) prolitím; toto se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou a případně cenami části A02 souboru cen 185 85-11 Dovoz vody pro závlivu rostlin. 4. Každá opakovaná aplikace se oceňuje samostatně. 5. Chemické odplevelení ploch do 20 m2 se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury. 6. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují | | | | | |
| | VV | | 72"ks**4,4*m2/kus" | | 100.80 | | | |
| 24 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5 | m2 | 72.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 | | | | | |
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na naložení odpadu na dopravní prostředek, odvoz do 20 km a složení odpadu. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) stabilizaci mulče proti erozi a přísady proti vznícení mulče. Tyto práce se oceňují individuálně, b) mulčovací kůru, tato se oceňuje ve specifikaci, c) uložení odpadu na skládku. 3. Tloušťka mulčovací kůry se měří v nakupeném stavu. | | | | | |
| 25 | M | 103911000 | kůra mulčovací VL | m3 | 7.42 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | kůra mulčovací VL | | | | | |
| | VV | | 72*0,103 'Přepočtené koeficientem množství | | 7.42 | | | |
| 26 | K | 185804311 | Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 | m3 | 1.80 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivé do 20 m2 | | | | | |
| | VV | | 72"ks**0,005*m3**5 | | 1.80 | | | |
| 27 | K | 998231311 | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy vodorovně do 5000 m | t | 1.89 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro sadovnické a krajinařské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 07 - Průleh

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

CC-CZ:

Datum:

17. 12. 2018

IČ:

70890005

DIČ:

CZ70890005

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

26475081

DIČ:

CZ26475081

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Odkaz na přílohy pro SO 04 D.1.7.1 - Technická zpráva D.1.7.2 - Podrobná situace průlehu D.1.7.3 - Příčné řezy průlehem D.1.7.4 - Podélný profil průlehem

Cena bez DPH

0.00

| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| DPH snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |

Cena s DPH

v CZK

0.00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

SO 07 - Průleh

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | | |
|---------------------------|--|------|
| Náklady ze soupisu prací | | 0.00 |
| HSV - Práce a dodávky HSV | | 0.00 |
| 1 - Zemní práce | | 0.00 |
| 2 - Zakládání | | 0.00 |
| 4 - Vodorovné konstrukce | | 0.00 |
| 5 - Komunikace pozemní | | 0.00 |
| 8 - Trubní vedení | | 0.00 |
| 998 - Přesun hmot | | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------|-------------------|
| Stavba: | SN Žireč | Datum: | 17. 12. 2018 |
| Objekt: | SO 07 - Průleh | Projektant: | Sweco |
| Místo: | | Zpracovatel: | Hydroprojekt a.s. |
| Zadavatel: | Povodí Labe, státní podnik | | |
| Uchazeč: | Vyplň údaj | | |

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

| | | | | | | | | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 0.00 | |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|
| D | HSV | Práce a dodávky HSV | | | | | 0.00 | |
|---|-----|---------------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|
| D | 1 | Zemní práce | | | | | 0.00 | |
|---|---|-------------|--|--|--|--|------|--|

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|-----------|
| 1 | K | 11120110R | Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 vč. likvidace a odvoz na skládku s poplatkem | m2 | 300.00 | | 0.00 | R-položka |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|-----------|

| | | | | | | | | |
|----|--|--|---------|--|--------|--|--|--|
| VV | | | 300*m2" | | 300.00 | | | |
| VV | | | Součet | | 300.00 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|
| 2 | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m | m3 | 545.44 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|--|-----------|--------|--|--|--|
| PP | | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Seimutí | | | | | |
| PSC | | | Sejmutí ornice před a za průlehem (ornice bude přemístěna do 1 km s rozprostřením) | | | | | |
| VV | | | 20.7*11.2+3.2*40+1043*0.25 | "sejmutí | 620.59 | | | |
| VV | | | ornice před a za průlehem | | | | | |
| VV | | | -(125*m2**0,15"m"+376*m2**0,15"m") | "ornice k | -75.15 | | | |
| VV | | | zpětnému využití | | | | | |
| VV | | | Součet | | 545.44 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|
| 3 | K | 121101102 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m | m3 | 75.15 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|---|----|-------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--|--|---|------------------------------|-------|--|--|--|
| PP | | | Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 50 do 100 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně. 3. Množství ornice odebrané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11 Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebranou z projektovaných dočasných skládek; a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek, b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť. 4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení ornice na hromady v místě upotřebení se neoceňuje. 5. Odebírá-li se ornice z projektované dočasné skládky, oceňuje se její naložení a přemístění podle čl. 3172 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 6. Přemísťuje-li se ornice na vzdálenost větší než 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto: a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101; b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . . c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku. 7. Seimutí | | | | | |
| PSC | | | Sejmutí ornice před a za průlehem, k zpětnému použití bude uloženo na mezideponii | | | | | |
| VV | | | 125*m2**0,15"m" | "ornice k zpětnému využití - | 18.75 | | | |
| VV | | | ohumusování v tl 150 mm nad drénem | | | | | |
| VV | | | 376*m2**0,15"m" | "ornice k zpětnému využití - | 56.40 | | | |
| VV | | | ohumusování v tl 150 mm podél cesty | | | | | |
| VV | | | Součet | | 75.15 | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|
| 4 | K | 122201102 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 | m3 | 868.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
|---|---|-----------|--|----|--------|--|------|----------------|

| | | | | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|
| PP | | | Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3 | | | | | |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava | |
|----|-----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|--|
| | PSC | | <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Odkopávky a prokopávky v roubených prostorech se oceňují podle čl. 3116 Všeobecných podmínek tohoto katalogu. 2. Odkopávky a prokopávky ve stržích při lesnicko-technických melioracích (LTM) se oceňují cenami do 100 m3 pro jakýkoliv skutečný objem výkopu; ostatní odkopávky a prokopávky při LTM se oceňují při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami přes 100 do 1 000 m3. 3. Ceny lze použít i pro vykopávky odpadových jam. 4. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. Přitom se přihlíží k ustanovení čl. 3112 Odtěžení náspu polní cesty, vč. výkopu pro novou cestu a odvodnění | | | | | | |
| | VV | | 14*62 | | 868.00 | | | | |
| | VV | | Součet | | 868.00 | | | | |
| 5 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 31.92 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |
| | PP | | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtek a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených výkopávek. b) v tekoucí vodě při jakékoliv | | | | | | |
| | PSC | | Výkop rýhy pro odvodnění mimo úsek podél cesty | | 31.92 | | | | |
| | VV | | 1.05*30.4 | | 31.92 | | | | |
| | VV | | Součet | | 31.92 | | | | |
| 6 | K | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 695.74 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |
| | PP | | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 . 0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného | | | | | | |
| | PSC | | Vod. přem. ornice na mezideponii a zpět pro zpětné ohumusování | | 37.50 | | | | |
| | VV | | 125*m2**0,15*m**2 "nad terénem | | 112.80 | | | | |
| | VV | | 376*m2**0,15*m**2 "podél cesty | | | | | | |
| | VV | | Vodorovné přemístění ornice do SO 06.1 pro rozprostření v tl. 100 mm | | | | | | |
| | VV | | 545,44*m3" | | 545.44 | | | | |
| | VV | | Součet | | 695.74 | | | | |
| 7 | K | 16270110R | Likvidace přebytečného výkopku, jeho odvoz a uložení na skládku včetně poplatku za uložení | m3 | 900.00 | | 0.00 | R-položka | |
| | VV | | Přebytek výkopku | | | | | | |
| | VV | | 868*m3"+32*m3" | | 900.00 | | | | |
| | VV | | Součet | | 900.00 | | | | |
| 8 | K | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 | m3 | 620.59 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |
| | PP | | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1101, -1151, -1102, -1152, -1103, -1153, jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého dopravního prostředku. Pro nakládání z lodí nebo na loď jsou určeny ceny -1105 a -1155. 2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodí k těžnici druhé lodí, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 3. Množství | | | | | | |
| | PSC | | Sejmutí ornice před a za průlehem, naložení přebytku ornice pro vodorovné přemístění do 1 km | | | | | | |
| | VV | | 545,44*m3" | | 545.44 | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 545.44 | | | | |
| | VV | | Naložení ornice na mezideponii pro zpětné ohumusování | | | | | | |
| | VV | | 125*m2**0,15*m" "nad terénem | | 18.75 | | | | |
| | VV | | 376*m2**0,15*m" "podél cesty | | 56.40 | | | | |
| | VV | | Mezisoučet | | 75.15 | | | | |
| | VV | | Součet | | 620.59 | | | | |
| 9 | K | 181301111 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 5,454.10 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|----|--|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se Nalepšení svrchní vrstvy zemědělských pozemků mimo zátopy poldru – 501/1 a 510/1 v k.ú. Žíreč Městys 5454,1"m2" "tl. 100 mm Součet | | 5,454.10 5,454.10 | | | |
| 10 | K | 181301112 | Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 | m2 | 501.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmутí ornice. 3. Případné nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č. 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny. 4. Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby, oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku, přičemž se Ohumusování a osetí tl. 150 mm 125"m2" "nad terénem 376"m2" "podél cesty Součet | | 125.00 376.00 501.00 | | | |
| 11 | K | 181451121 | Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 | m2 | 3,361.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textilii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleť a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypleť a 185 80-43 Zalítí rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se Ohumusování a osetí tl. 150 mm 125"m2" "nad terénem 376"m2" "podél cesty Mezisoučet Osetí povrchu před a za průlehem 580+2280 Mezisoučet Součet | | 125.00 376.00 501.00 2,860.00 2,860.00 3,361.00 | | | |
| 12 | M | 00572100 | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | kg | 50.42 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | osivo jetelotráva intenzivní víceletá | | | | | |
| | VV | | 3361*0,015 'Přepočtené koeficientem množství | | 50.42 | | | |
| 13 | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním | m2 | 3,681.00 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním <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 rýh pro podzemní vedení), drnování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic (berem) šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-1 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 . 0-11 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů. 4. Náklady na urovnání dna a stěn při čištění příkopů pozemních komunikací jsou započteny v cenách souborů cen 938 90-2 . Čištění příkopů komunikací v suchu nebo ve vodě části A02 Zemní práce pro očištění obrub R21 až R2R. 5. Míru zhutnění určuje Polní cesta 320"m2" "výměra dle situace Pod ohumusování 125"m2" "nad terénem 376"m2" "podél cesty Úprava (urovnání) povrchu průlehu po provedení prací 580+2280 Součet | | 320.00 125.00 376.00 2,860.00 3,681.00 | | | |
| | D | 2 | Zakládání | | | | 0.00 | |
| 14 | K | 212752212R | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 78.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,616 m3/m fr. 8-22 mm v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm příloha D.1.7.2,D.1.7.3 Drenážní potrubí flexibilní PVC DN 100, obsyp fr. 8-22 mm 78"m" "dle situace Součet | | 78.00 78.00 | | | |
| | D | 4 | Vodorovné konstrukce | | | | 0.00 | |
| 15 | K | 451573111R | Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterku fr. 8-22 mm | m3 | 3.61 | | 0.00 | R-položka |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| | PP | | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrku fr. 8-22 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1111 a -1192 lze použít i pro zřízení sběrných vrstev nad drenážními trubkami. 2. V cenách -5111 a -1192 jsou započteny i náklady na prohození výkopu získaného při zemních pracích. příloha D.1.7.2,D.1.7.3 | | | | | |
| | PSC | | lože pod potrubí tl. 100 mm, štěrk fr. 8-22 mm | | | | | |
| | VV | | 0,0463"m2""78"m" | | 3.61 | | | |
| | VV | | Součet | | 3.61 | | | |
| | D | 5 | Komunikace pozemní | | | | 0.00 | |
| 16 | K | 564761111R | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200-320 mm | m2 | 320.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.7.2,D.1.7.3 | | | | | |
| | VV | | Polní cesta | | | | | |
| | VV | | 320"m2" "výměra dle situace | | 320.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 320.00 | | | |
| 17 | K | 57190711R | Posyp krytu kamenivem drceným nebo těženým do 20-35 kg/m2 | m2 | 320.00 | | 0.00 | R-položka |
| | PP | | Posyp podkladu nebo krytu s rozprostřením a zhutněním kamenivem drceným nebo těženým, v množství přes 30 do 35 kg/m2 (zavibrováním výplňového kameniva) | | | | | |
| | VV | | příloha D.1.7.2,D.1.7.3 | | | | | |
| | VV | | Polní cesta | | | | | |
| | VV | | 320"m2" "výměra dle situace | | 320.00 | | | |
| | VV | | Součet | | 320.00 | | | |
| | D | 8 | Trubní vedení | | | | 0.00 | |
| 18 | K | 871R.1 | Řešení křížení odvodnění se stávajícím svodným drénem | kpl | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| 19 | K | 871R.2 | Výústění odvodnění do recipientu | kpl | 1.00 | | 0.00 | R-položka |
| | D | 998 | Přesun hmot | | | | 0.00 | |
| 20 | K | 998321011 | Přesun hmot pro hráze přehradní zemní a kamenité | t | 76.97 | | 0.00 | CS ÚRS 2018 02 |
| | PP | | Přesun hmot pro objekty hráze přehradní zemní a kamenité dopravní vzdálenost do 500 m | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
SN Žireč
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Povodí Labe, státní podnik

Uchazeč:
Vyplň údaj

Projektant:
Sweco Hydroprojekt a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 17. 12. 2018

IČ: 70890005
DIČ: CZ70890005

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

IČ: 26475081
DIČ: CZ26475081

IČ:
DIČ:

| | | | |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| Cena bez DPH | | | 0.00 |
| | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
| DPH základní | 0.00 | 21.00% | 0.00 |
| snížená | 0.00 | 15.00% | 0.00 |
| Cena s DPH | | v CZK | 0.00 |

| | |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

| | |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

| | | | |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

SN Žireč

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum:

17. 12. 2018

Zadavatel:

Povodí Labe, státní podnik

Projektant:

Sweco
Hydroprojekt a.s.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

| | |
|---|------|
| Náklady ze soupisu prací | 0.00 |
| VRN - Vedlejší rozpočtové náklady | 0.00 |
| 01 - Vedlejší rozpočtové náklady | 0.00 |
| 02 - Projektová dokumentace - ostatní náklady | 0.00 |
| 03 - Projektová dokumentace - ostatní náklady | 0.00 |
| 09 - Ostatní náklady | 0.00 |

SOUPIS PRACÍ

Stavba: SN Žireč
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Datum: 17. 12. 2018
Zadavatel: Povodí Labe, státní podnik Projektant: Sweco
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: Hydroprojekt a.s.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|-------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | 0.00 | |
| D VRN Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 0.00 | |
| D 01 Vedlejší rozpočtové náklady | | | | | | | 0.00 | |
| 1 | K | 011 | Zajištění kompletního ZS jak pro suchou nádrž tak pro průleh a jeho připojení na síť | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: - zajištění místnosti pro TDI v ZS vč. jejího vybavení - zajištění ohlášení všech staveb zařízení staveniště dle §104 odst. (2) zákona č. 183/2006 Sb. - zajištění oplocení prostoru ZS, jeho napojení na inž. síť - zajištění následné likvidace všech objektů ZS včetně připojení na síť - zajištění zřízení a odstranění dočasných komunikací, sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby - zajištění ostryhy stavby a staveniště po dobu realizace stavby - zajištění podmínek pro použití přístupových komunikací dotčených stavbou s příslušnými vlastníky či správci a zajištění jejich splnění - zřízení čistících zón před výjezdem z obvodu staveniště - provedení takových opatření, aby plochy obvodu staveniště nebyly znečištěny ropnými látkami a jinými podobnými produkty - provedení takových opatření, aby nebyly překročeny limity prašnosti a hlučnosti dané obecně závaznou vyhláškou - zajištění péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování a zimní opatření - zajištění ochrany veškeré zeleně v prostoru staveniště a v jeho | | | | | | | | |
| 2 | K | 0110 | Zajištění zřízení sjezdů | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: - zajištění zřízení a odstranění dočasných sjezdů a nájezdů pro realizaci stavby (1 ks) | | | | | | | | |
| 3 | K | 01132 | Zajištění obnovy zpevněných a nezpevněných komunikací | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: obnova stávajících zpevněných vč. asfaltových i nezpevněných komunikací při jejich případném porušení | | | | | | | | |
| 4 | K | 0114 | Zajištění zřízení a odstranění přejezdu přes potok | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: Položka obsahuje: Brod - výkop pro brod, manipulace s výkopkem - zához z lomového kamene - 73 m3 | | | | | | | | |
| VV VV "viz příloha D.1.1.2 1"soubor" | | | | | 1.00 | | | |
| 5 | K | 0115 | Zřízení a odstranění jímek po dobu stavby (včetně materiálu a jeho likvidace), kompletní převedení vody na stavbě | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: jímky po dobu stavby, včetně čerpání | | | | | | | | |
| D 02 Projektová dokumentace - ostatní náklady | | | | | | | 0.00 | |
| 6 | K | 0210 | Zhotovitelem vypracovaný Plán pro případ havárie pro případ úniku závadných látek (např. ropné produkty, cementové výluhy, odpadní vody z těsnících clon, atd.) | kus | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| 7 | K | 0221 | Zpracování povodňového plánu stavby dle §71 zákona č. 254/2001 Sb. včetně zajištění schválení příslušnými orgány správy a Povodím Labe, státní podnik | kus | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| 8 | K | 023 | Vypracování projektu skutečného provedení díla | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| 9 | K | 024 | Zajištění zpracování provozně manipulačního řádu po dokončení realizace jako podklad pro kolaudační | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: 7x v tištěné podobě a 1x na CD v editovatelném a needitovatelném formátu | | | | | | | | |
| 10 | K | 026 | Zpracování realizační nebo výrobní dokumentace zhotovitele, dílenských výkresů, technologických předpisů | kus | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------|---|--------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| D | | 03 | Projektová dokumentace - ostatní náklady | | | | 0.00 | |
| 11 | K | 031 | Vypracování geodetického zaměření skutečného stavu | kus | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 12 | K | 035 | Zajištění veškerých geodetických prací souvisejících s realizací díla | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | vytyčení stavby, vytyčení hranic pozemků pro předepsané trvalé a dočasné vynětí ze ZPF, vytyčení prostoru pro deponování, případné přeměření a stanovení kubatur odnímané ornice nebo těžené zeminy určené do hrází, zaměření dokončené stavby, apod. | | | | | | | |
| 13 | K | 037 | Zajištění písemných souhlasných vyjádření všech dotčených vlastníků a případných uživatelů všech pozemků dotčených stavbou s jejich konečnou úpravou po dokončení prací | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| D | | 09 | Ostatní náklady | | | | 0.00 | |
| 14 | K | 0931 | Provedení pasportizace stávajících nemovitostí (vč. pozemků) a jejich příslušenství, zajištění fotodokumentace stávajícího stavu přístupových komunikací | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 15 | K | 095 | Zajištění šetření o podzemních sítích vč. zajištění nových vyjádření v případě, že před realizací pozbyly platnosti | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 16 | K | 096 | Vedení evidence (pracovního deníku) v souvislosti se skryvkou ZPF | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 17 | K | 097 | Zabezpečení ornice proti znehodnocení, případně odcizení | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 18 | K | 0993 | Zajištění dopravně inženýrských opatření | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | - zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace - zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí | | | | | | | |
| 19 | K | 099300 | Aktualizace plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 20 | K | 0994 | Zajištění veškerých předepsaných rozborů, atestů, zkoušek a revizí dle příslušných norem a dalších předpisů a nařízení platných v ČR, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 21 | K | 0996 | Zajištění výroby a instalace informačních tabulí ke stavbě | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 22 | K | 0997 | Zajištění kontrolního a zkušebního plánu stavby | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 23 | K | 09991 | Zajištění fotodokumentace veškerých konstrukcí, které budou v průběhu výstavby skryty nebo zakryty | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |
| 24 | K | 099911 | Zajištění vedení průběžné evidence odpadů | soubor | 1.00 | | 0.00 | |
| Poznámka k položce: | | | | | | | | |
| P | | | | | | | | |

Boční hráz

| Řez | Vzdálenos m | VÝKOP POUŽITELNÉHO IZOLANTU | | |
|-------|----------------|-----------------------------|-------|---------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| ZÜ=1 | | 0 | | |
| 2 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 3 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 4 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 5 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 6 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 7 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 8 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 9 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 10 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 11 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 12 | | 0 | | |
| | 25 | | 2.1 | 52.5 |
| 13 | | 4.2 | | |
| | 25 | | 5.525 | 138.125 |
| 14 | | 6.85 | | |
| | 25 | | 6.64 | 166 |
| 15 | | 6.43 | | |
| | 25 | | 5.87 | 146.75 |
| 16 | | 5.31 | | |
| | 25 | | 6.645 | 166.125 |
| 17 | | 7.98 | | |
| | 25 | | 7.09 | 177.25 |
| 18 | | 6.2 | | |
| | 25 | | 7.91 | 197.75 |
| 19 | | 9.62 | | |
| | 25 | | 8.335 | 208.375 |
| 20 | | 7.05 | | |
| | 25 | | 8.785 | 219.625 |
| 21 | | 10.52 | | |
| | 25 | | 5.26 | 131.5 |
| 22 | | 0 | | |
| | 12.5 | | 0 | 0 |
| 23" | | 0 | | |
| | 12.5 | | 0 | 0 |
| 23 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 24 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 25 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 26 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 27 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 28 | | 0 | | |
| | 15.8 | | 0 | 0 |
| 28" | | 0 | | |
| | 0.05 | | 0 | 0 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 0 | 0 |
| 31" | | 0 | | |
| | 5.2 | | 0 | 0 |
| 31 | | 0 | | |
| | 16.02 | | 0 | 0 |
| 32 | | 0 | | |
| | 7.77 | | 0 | 0 |
| KÜ | | 0 | | |
| TOTAL | | 1604 | | |

| Řez | Vzdálenos m | VÝKOP | | |
|-------|----------------|---------|-------|---------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| ZÜ=1 | | 0 | | |
| 2 | 25 | | 0.44 | 11 |
| | 25 | 0.88 | | |
| | 25 | | 1.83 | 45.75 |
| 3 | | 2.78 | | |
| | 25 | | 2.33 | 58.25 |
| 4 | | 1.88 | | |
| | 25 | | 1.895 | 47.375 |
| 5 | | 1.91 | | |
| | 25 | | 1.89 | 47.25 |
| 6 | | 1.87 | | |
| | 25 | | 2.035 | 50.875 |
| 7 | | 2.2 | | |
| | 25 | | 2.165 | 54.125 |
| 8 | | 2.13 | | |
| | 25 | | 2.105 | 52.625 |
| 9 | | 2.08 | | |
| | 25 | | 1.665 | 41.625 |
| 10 | | 1.25 | | |
| | 25 | | 1.24 | 31 |
| 11 | | 1.23 | | |
| | 25 | | 1.26 | 31.5 |
| 12 | | 1.29 | | |
| | 25 | | 1.165 | 29.125 |
| 13 | | 1.04 | | |
| | 25 | | 1.645 | 41.125 |
| 14 | | 2.25 | | |
| | 25 | | 1.92 | 48 |
| 15 | | 1.59 | | |
| | 25 | | 1.305 | 32.625 |
| 16 | | 1.02 | | |
| | 25 | | 1.525 | 38.125 |
| 17 | | 2.03 | | |
| | 25 | | 1.65 | 41.25 |
| 18 | | 1.27 | | |
| | 25 | | 1.695 | 42.375 |
| 19 | | 2.12 | | |
| | 25 | | 1.475 | 36.875 |
| 20 | | 0.83 | | |
| | 25 | | 9.135 | 228.375 |
| 21 | | 17.44 | | |
| | 25 | | 8.72 | 218 |
| 22 | | 0 | | |
| | 12.5 | | 0 | 0 |
| 23" | | 0 | | |
| | 12.5 | | 0 | 0 |
| 23 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 24 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 25 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 26 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 27 | | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 28 | | 0 | | |
| | 15.8 | | 0 | 0 |
| 28" | | 0 | | |
| | 0.05 | | 0 | 0 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 0 | 0 |
| 31" | | 0 | | |
| | 5.2 | | 0 | 0 |
| 31 | | 0 | | |
| | 16.02 | | 0 | 0 |
| 32 | | 0 | | |
| | 7.77 | | 0 | 0 |
| KÜ | | 0 | | |
| TOTAL | | 1227.25 | | |

| Řez | Vzdálenos m | OHUMUSOVÁNÍ TĚLESA HRÁZE (tl. 0,1m) | | |
|-------|----------------|--|-------|---------|
| | | m | m | m2 |
| ZÜ=1 | | 4 | | |
| 2 | 25 | | 4.695 | 117.375 |
| | 25 | 5.39 | | |
| | 25 | | 6.255 | 156.375 |
| 3 | | 7.12 | | |
| | 25 | | 7.12 | 178 |
| 4 | | 7.12 | | |
| | 25 | | 7.12 | 178 |
| 5 | | 7.12 | | |
| | 25 | | 7.12 | 178 |
| 6 | | 7.12 | | |
| | 25 | | 7.12 | 178 |
| 7 | | 7.12 | | |
| | 25 | | 7.12 | 178 |
| 8 | | 7.12 | | |
| | 25 | | 7.45 | 186.25 |
| 9 | | 7.78 | | |
| | 25 | | 7.78 | 194.5 |
| 10 | | 7.78 | | |
| | 25 | | 7.78 | 194.5 |
| 11 | | 7.78 | | |
| | 25 | | 7.78 | 194.5 |
| 12 | | 7.78 | | |
| | 25 | | 8.57 | 214.25 |
| 13 | | 9.36 | | |
| | 25 | | 10.71 | 267.75 |
| 14 | | 12.06 | | |
| | 25 | | 12.06 | 301.5 |
| 15 | | 12.06 | | |
| | 25 | | 12.06 | 301.5 |
| 16 | | 12.06 | | |
| | 25 | | 13.41 | 335.25 |
| 17 | | 14.76 | | |
| | 25 | | 14.76 | 369 |
| 18 | | 14.76 | | |
| | 25 | | 16.11 | 402.75 |
| 19 | | 17.46 | | |
| | 25 | | 17.46 | 436.5 |
| 20 | | 17.46 | | |
| | 25 | | 17.46 | 436.5 |
| 21 | | 17.46 | | |
| TOTAL | | 4998.5 | | |

Boční hráz

| Řez | Vzdálenos m | PATNÍ DRÉN (štěrky fr.20-63) | | |
|-------|----------------|------------------------------|-------|--------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| ZÚ=1 | | 0 | | |
| 2 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 3 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 5 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 7 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 9 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 11 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0.95 | 23.75 |
| 13 | 25 | 1.9 | 1.7 | 42.5 |
| 14 | 25 | 1.5 | | |
| | 25 | | 1.705 | 42.625 |
| 15 | 25 | 1.91 | 1.965 | 49.125 |
| 16 | 25 | 2.02 | | |
| | 25 | | 1.685 | 42.125 |
| 17 | 25 | 1.35 | 1.53 | 38.25 |
| 18 | 25 | 1.71 | | |
| | 25 | | 1.605 | 40.125 |
| 19 | 25 | 1.5 | 1.715 | 42.875 |
| 20 | 25 | 1.93 | | |
| | 25 | | 1.92 | 48 |
| 21 | 25 | 1.91 | 0.955 | 23.875 |
| 22 | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23" | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 15.8 | 0 | 0 | 0 |
| 28" | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 53.9 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 31" | 5.2 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 16.02 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 7.77 | 0 | 0 | 0 |
| KÚ | | 0 | | |
| TOTAL | | 393.25 | | |

| Řez | Vzdálenos m | geotextilie | | |
|-------|----------------|-------------|-------|--------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| ZÚ=1 | | 0 | | |
| 2 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 3 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 5 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 7 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 9 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 0 | 0 |
| 11 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | 25 | 0 | | |
| | 25 | | 3.1 | 77.5 |
| 13 | 25 | 6.2 | 5.95 | 148.75 |
| 14 | 25 | 5.7 | | |
| | 25 | | 5.95 | 148.75 |
| 15 | 25 | 6.2 | 6.3 | 157.5 |
| 16 | 25 | 6.4 | | |
| | 25 | | 5.9 | 147.5 |
| 17 | 25 | 5.4 | 5.7 | 142.5 |
| 18 | 25 | 6 | | |
| | 25 | | 3.76 | 94 |
| 19 | 25 | 1.52 | 3.865 | 96.625 |
| 20 | 25 | 6.21 | | |
| | 25 | | 6.2 | 155 |
| 21 | 25 | 6.19 | 3.095 | 77.375 |
| 22 | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23" | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 15.8 | 0 | 0 | 0 |
| 28" | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 53.9 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 31" | 5.2 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 16.02 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 7.77 | 0 | 0 | 0 |
| KÚ | | 0 | | |
| TOTAL | | 1245.5 | | |

| Řez | Vzdálenos m | NOVÁ HRÁZ | | |
|-------|----------------|-----------|--------|---------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| ZÚ=1 | | 0 | | |
| 2 | 25 | | 1.54 | 38.5 |
| | 25 | 3.08 | 4.66 | 116.5 |
| 3 | 25 | 6.24 | 6.24 | 156 |
| 4 | 25 | 6.24 | | |
| | 25 | | 6.24 | 156 |
| 5 | 25 | 6.24 | 6.24 | 156 |
| 6 | 25 | 6.24 | | |
| | 25 | | 6.24 | 156 |
| 7 | 25 | 6.24 | 6.24 | 156 |
| 8 | 25 | 6.24 | | |
| | 25 | | 6.5 | 162.5 |
| 9 | 25 | 6.76 | 6.76 | 169 |
| 10 | 25 | 6.76 | | |
| | 25 | | 6.76 | 169 |
| 11 | 25 | 6.76 | 6.76 | 169 |
| 12 | 25 | 6.76 | | |
| | 25 | | 8.545 | 213.625 |
| 13 | 25 | 10.33 | 13.635 | 340.875 |
| 14 | 25 | 16.94 | 16.94 | 423.5 |
| 15 | 25 | 16.94 | 16.94 | 423.5 |
| 16 | 25 | 16.94 | | |
| | 25 | | 20.75 | 518.75 |
| 17 | 25 | 24.56 | 24.6 | 615 |
| 18 | 25 | 24.64 | | |
| | 25 | | 29.27 | 731.75 |
| 19 | 25 | 33.9 | 33.69 | 842.25 |
| 20 | 25 | 33.48 | | |
| | 25 | | 33.48 | 837 |
| 21 | 25 | 33.48 | 16.74 | 418.5 |
| 22 | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23" | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 15.8 | 0 | 0 | 0 |
| 28" | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 53.9 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 31" | 5.2 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 16.02 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 7.77 | 0 | 0 | 0 |
| KÚ | | 0 | | |
| TOTAL | | 6969.25 | | |

Boční hráz

| Řez | Vzdálenos m | ÚPRAVA ZÁKLADOVÉ SPÁRY | | |
|-------|----------------|------------------------|-------|---------|
| | | m | m2 | m2 |
| ZÜ=1 | | 4 | | |
| 2 | 25 | 4.29 | 4.145 | 103.625 |
| | 25 | | 4.945 | 123.625 |
| 3 | 25 | 5.6 | 5.6 | 140 |
| 4 | 25 | 5.6 | 5.6 | 140 |
| 5 | 25 | 5.6 | 5.6 | 140 |
| 6 | 25 | 5.6 | 5.6 | 140 |
| 7 | 25 | 5.6 | 5.6 | 140 |
| 8 | 25 | 5.6 | 6.05 | 151.25 |
| 9 | 25 | 6.5 | 6.5 | 162.5 |
| 10 | 25 | 6.5 | 6.5 | 162.5 |
| 11 | 25 | 6.5 | 6.5 | 162.5 |
| 12 | 25 | 6.5 | 7 | 175 |
| 13 | 25 | 7.5 | 8.75 | 218.75 |
| 14 | 25 | 10 | 10 | 250 |
| 15 | 25 | 10 | 10 | 250 |
| 16 | 25 | 10 | 11.25 | 281.25 |
| 17 | 25 | 12.5 | 12.5 | 312.5 |
| 18 | 25 | 12.5 | 13.75 | 343.75 |
| 19 | 25 | 15 | 15 | 375 |
| 20 | 25 | 15 | 15 | 375 |
| 21 | 25 | 15 | 7.5 | 187.5 |
| 22 | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23" | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 15.8 | 0 | 0 | 0 |
| 28" | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 53.9 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 31" | 5.2 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 16.02 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 7.77 | 0 | 0 | 0 |
| KÜ | | 0 | | |
| TOTAL | | 4334.75 | | |

| Řez | Vzdálenos m | SVAHOVÁNÍ | | |
|-------|----------------|-----------|-------|---------|
| | | m | m2 | m2 |
| ZÜ=1 | | 0 | | |
| 2 | 25 | 1.27 | 0.635 | 15.875 |
| | 25 | | 2.13 | 53.25 |
| 3 | 25 | 2.99 | 2.99 | 74.75 |
| 4 | 25 | 2.99 | 2.99 | 74.75 |
| 5 | 25 | 2.99 | 2.99 | 74.75 |
| 6 | 25 | 2.99 | 2.99 | 74.75 |
| 7 | 25 | 2.99 | 2.99 | 74.75 |
| 8 | 25 | 2.99 | 3.325 | 83.125 |
| 9 | 25 | 3.66 | 3.66 | 91.5 |
| 10 | 25 | 3.66 | 3.66 | 91.5 |
| 11 | 25 | 3.66 | 3.66 | 91.5 |
| 12 | 25 | 3.66 | 4.44 | 111 |
| 13 | 25 | 5.22 | 6.575 | 164.375 |
| 14 | 25 | 7.93 | 7.93 | 198.25 |
| 15 | 25 | 7.93 | 7.93 | 198.25 |
| 16 | 25 | 7.93 | 9.28 | 232 |
| 17 | 25 | 10.63 | 10.63 | 265.75 |
| 18 | 25 | 10.63 | 11.98 | 299.5 |
| 19 | 25 | 13.33 | 13.33 | 333.25 |
| 20 | 25 | 13.33 | 13.33 | 333.25 |
| 21 | 25 | 13.33 | 6.665 | 166.625 |
| 22 | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23" | 12.5 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 25 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 15.8 | 0 | 0 | 0 |
| 28" | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | 53.9 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | 0.05 | 0 | 0 | 0 |
| 31" | 5.2 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | 16.02 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 7.77 | 0 | 0 | 0 |
| KÜ | | 0 | | |
| TOTAL | | 3102.75 | | |

Čelní hráz

| Řez | Vzdálenos m | VÝKOP POUŽITELNÉHO IZOLANTU | | |
|-----------|----------------|-----------------------------|-----------------|----------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| | | | | |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 10.965 | 126.0975 |
| PROPUSTEK | | 21.93 | | |
| | 30 | | 27.965 | 838.95 |
| 22 | | 34 | | |
| | 12.5 | | 32.26 | 403.25 |
| 23" | | 30.52 | | |
| | 12.5 | | 30.52 | 381.5 |
| 23 | | 30.52 | | |
| | 25 | | 29.79 | 744.75 |
| 24 | | 29.06 | | |
| | 25 | | 24.715 | 617.875 |
| 25 | | 20.37 | | |
| | 25 | | 18.59 | 464.75 |
| 26 | | 16.81 | | |
| | 25 | | 16.705 | 417.625 |
| 27 | | 16.6 | | |
| | 25 | | 16.95 | 423.75 |
| 28 | | 17.3 | | |
| | 15.8 | | 19.03 | 300.674 |
| 28" | | 20.76 | | |
| | 0.05 | | 10.38 | 0.519 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 3.7 | 0.185 |
| 31" | | 7.4 | | |
| | 5.2 | | 7.4 | 38.48 |
| 31 | | 7.4 | | |
| | 16.02 | | 6.995 | 112.0599 |
| 32 | | 6.59 | | |
| | 7.77 | | 3.295 | 25.60215 |
| KÚ | | 0 | | |
| | | TOTAL | 4896.068 | |

| Řez | Vzdálenos m | VÝKOP | | |
|-----------|----------------|--------------|-----------------|----------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| | | | | |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 5.3 | 60.95 |
| PROPUSTEK | | 10.6 | | |
| | 30 | | 13.035 | 391.05 |
| 22 | | 15.47 | | |
| | 12.5 | | 14.16 | 177 |
| 23" | | 12.85 | | |
| | 12.5 | | 12.85 | 160.625 |
| 23 | | 12.85 | | |
| | 25 | | 11.985 | 299.625 |
| 24 | | 11.12 | | |
| | 25 | | 10.125 | 253.125 |
| 25 | | 9.13 | | |
| | 25 | | 8.735 | 218.375 |
| 26 | | 8.34 | | |
| | 25 | | 8.59 | 214.75 |
| 27 | | 8.84 | | |
| | 25 | | 8.965 | 224.125 |
| 28 | | 9.09 | | |
| | 15.8 | | 9.09 | 143.622 |
| 28" | | 9.09 | | |
| | 0.05 | | 4.545 | 0.22725 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 3.14 | 0.157 |
| 31" | | 6.28 | | |
| | 5.2 | | 6.28 | 32.656 |
| 31 | | 6.28 | | |
| | 16.02 | | 6.035 | 96.6807 |
| 32 | | 5.79 | | |
| | 7.77 | | 2.895 | 22.49415 |
| KÚ | | 0 | | |
| | | TOTAL | 2295.462 | |

| Řez | Vzdálenos m | OHUMUSOVANI TELESA HRAZE (tl. 0,1m) | | |
|-----------|----------------|--|-----------------|----------|
| | | m | m | m2 |
| | | | | |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 4.725 | 54.3375 |
| PROPUSTEK | | 9.45 | | |
| | 30 | | 12.165 | 364.95 |
| 22 | | 14.88 | | |
| | 12.5 | | 14.265 | 178.3125 |
| 23" | | 13.65 | | |
| | 12.5 | | 13.65 | 170.625 |
| 23 | | 13.65 | | |
| | 25 | | 14.185 | 354.625 |
| 24 | | 14.72 | | |
| | 25 | | 13.36 | 334 |
| 25 | | 12 | | |
| | 25 | | 11.2 | 280 |
| 26 | | 10.4 | | |
| | 25 | | 10.175 | 254.375 |
| 27 | | 9.95 | | |
| | 25 | | 9.63 | 240.75 |
| 28 | | 9.31 | | |
| | 15.8 | | 9.31 | 147.098 |
| 28" | | 9.31 | | |
| | 0.05 | | 4.655 | 0.23275 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 1.93 | 0.0965 |
| 31" | | 3.86 | | |
| | 5.2 | | 3.86 | 20.072 |
| 31 | | 3.86 | | |
| | 16.02 | | 4.01 | 64.2402 |
| 32 | | 4.16 | | |
| | 7.77 | | 2.08 | 16.1616 |
| KÚ | | 0 | | |
| | | TOTAL | 2479.876 | |

Čelní hráz

| Řez | Vzdálenos m | PATNÍ DRÉN (šterk fr.20-63) | | |
|-----------|----------------|-----------------------------|-------|--------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 0 | 0 |
| PROPUSTEK | | 0 | | |
| | 30 | | 0.96 | 28.8 |
| 22 | | 1.92 | | |
| | 12.5 | | 1.72 | 21.5 |
| 23" | | 1.52 | | |
| | 12.5 | | 1.52 | 19 |
| 23 | | 1.52 | | |
| | 25 | | 1.515 | 37.875 |
| 24 | | 1.51 | | |
| | 25 | | 1.58 | 39.5 |
| 25 | | 1.65 | | |
| | 25 | | 1.785 | 44.625 |
| 26 | | 1.92 | | |
| | 25 | | 1.92 | 48 |
| 27 | | 1.92 | | |
| | 25 | | 1.72 | 43 |
| 28 | | 1.52 | | |
| | 15.8 | | 1.46 | 23.068 |
| 28" | | 1.4 | | |
| | 0.05 | | 0.7 | 0.035 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 0 | 0 |
| 31" | | 0 | | |
| | 5.2 | | 0 | 0 |
| 31 | | 0 | | |
| | 16.02 | | 0 | 0 |
| 32 | | 0 | | |
| | 7.77 | | 0 | 0 |
| KÚ | | 0 | | |
| TOTAL | | 305.403 | | |

| Řez | Vzdálenos m | geotextilie | | |
|-----------|----------------|-------------|------|--------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 0 | 0 |
| PROPUSTEK | | 0 | | |
| | 30 | | 3.1 | 93 |
| 22 | | 6.2 | | |
| | 12.5 | | 5.9 | 73.75 |
| 23" | | 5.6 | | |
| | 12.5 | | 5.6 | 70 |
| 23 | | 5.6 | | |
| | 25 | | 5.6 | 140 |
| 24 | | 5.6 | | |
| | 25 | | 5.7 | 142.5 |
| 25 | | 5.8 | | |
| | 25 | | 6 | 150 |
| 26 | | 6.2 | | |
| | 25 | | 6.2 | 155 |
| 27 | | 6.2 | | |
| | 25 | | 5.9 | 147.5 |
| 28 | | 5.6 | | |
| | 15.8 | | 3.36 | 53.088 |
| 28" | | 1.12 | | |
| | 0.05 | | 0.56 | 0.028 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 0 | 0 |
| 31" | | 0 | | |
| | 5.2 | | 0 | 0 |
| 31 | | 0 | | |
| | 16.02 | | 0 | 0 |
| 32 | | 0 | | |
| | 7.77 | | 0 | 0 |
| KÚ | | 0 | | |
| TOTAL | | 1024.866 | | |

| Řez | Vzdálenos m | NOVÁ HRÁZ | | |
|-----------|----------------|-----------|--------|----------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 10.09 | 116.035 |
| PROPUSTEK | | 20.18 | | |
| | 30 | | 28.4 | 852 |
| 22 | | 36.62 | | |
| | 12.5 | | 40.5 | 506.25 |
| 23" | | 44.38 | | |
| | 12.5 | | 44.38 | 554.75 |
| 23 | | 44.38 | | |
| | 25 | | 39.745 | 993.625 |
| 24 | | 35.11 | | |
| | 25 | | 30.93 | 773.25 |
| 25 | | 26.75 | | |
| | 25 | | 24.485 | 612.125 |
| 26 | | 22.22 | | |
| | 25 | | 21.335 | 533.375 |
| 27 | | 20.45 | | |
| | 25 | | 19.31 | 482.75 |
| 28 | | 18.17 | | |
| | 15.8 | | 19.395 | 306.441 |
| 28" | | 20.62 | | |
| | 0.05 | | 10.31 | 0.5155 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 4.115 | 0.20575 |
| 31" | | 8.23 | | |
| | 5.2 | | 8.23 | 42.796 |
| 31 | | 8.23 | | |
| | 16.02 | | 8.59 | 137.6118 |
| 32 | | 8.95 | | |
| | 7.77 | | 4.475 | 34.77075 |
| KÚ | | 0 | | |
| TOTAL | | 5946.501 | | |

Čelní hráz

| Řez | Vzdálenos m | ÚPRAVA ZÁKLADOVÉ SPÁRY | | |
|-----------|----------------|------------------------|-----------------|----------|
| | | m | m | m2 |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 5.45 | 62.675 |
| PROPUSTEK | | 10.9 | | |
| | 30 | | 13.45 | 403.5 |
| 22 | | 16 | | |
| | 12.5 | | 19 | 237.5 |
| 23" | | 22 | | |
| | 12.5 | | 22 | 275 |
| 23 | | 22 | | |
| | 25 | | 19 | 475 |
| 24 | | 16 | | |
| | 25 | | 14.75 | 368.75 |
| 25 | | 13.5 | | |
| | 25 | | 12.75 | 318.75 |
| 26 | | 12 | | |
| | 25 | | 11.8 | 295 |
| 27 | | 11.6 | | |
| | 25 | | 11.3 | 282.5 |
| 28 | | 11 | | |
| | 15.8 | | 11 | 173.8 |
| 28" | | 11 | | |
| | 0.05 | | 5.5 | 0.275 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 3.14 | 0.157 |
| 31" | | 6.28 | | |
| | 5.2 | | 6.28 | 32.656 |
| 31 | | 6.28 | | |
| | 16.02 | | 6.445 | 103.2489 |
| 32 | | 6.61 | | |
| | 7.77 | | 3.305 | 25.67985 |
| KÚ | | 0 | | |
| | | TOTAL | 3054.492 | |

| Řez | Vzdálenos m | SVAHOVÁNÍ | | |
|-----------|----------------|--------------|-----------------|----------|
| | | m | m | m2 |
| 0 | | 0 | | |
| | 11.5 | | 4.25 | 48.875 |
| PROPUSTEK | | 8.5 | | |
| | 30 | | 10.875 | 326.25 |
| 22 | | 13.25 | | |
| | 12.5 | | 12.795 | 159.9375 |
| 23" | | 12.34 | | |
| | 12.5 | | 12.34 | 154.25 |
| 23 | | 12.34 | | |
| | 25 | | 13.395 | 334.875 |
| 24 | | 14.45 | | |
| | 25 | | 13.1 | 327.5 |
| 25 | | 11.75 | | |
| | 25 | | 10.94 | 273.5 |
| 26 | | 10.13 | | |
| | 25 | | 9.91 | 247.75 |
| 27 | | 9.69 | | |
| | 25 | | 9.37 | 234.25 |
| 28 | | 9.05 | | |
| | 15.8 | | 9.05 | 142.99 |
| 28" | | 9.05 | | |
| | 0.05 | | 4.525 | 0.22625 |
| 29 | | 0 | | |
| | 53.9 | | 0 | 0 |
| 30 | | 0 | | |
| | 0.05 | | 1.78 | 0.089 |
| 31" | | 3.56 | | |
| | 5.2 | | 3.56 | 18.512 |
| 31 | | 3.56 | | |
| | 16.02 | | 3.74 | 59.9148 |
| 32 | | 3.92 | | |
| | 7.77 | | 1.96 | 15.2292 |
| KÚ | | 0 | | |
| | | TOTAL | 2344.149 | |

SO 02

| Řez | Vzdálenos m | VÝKOP | | |
|---------|----------------|-------|--------|----------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| ZÚ=PRÁH | | 44.3 | | |
| | 13.65 | | 39.01 | 532.4865 |
| 1 | | 33.72 | | |
| | 30 | | 23.105 | 693.15 |
| 2 | | 12.49 | | |
| | 30 | | 11.92 | 357.6 |
| 3 | | 11.35 | | |
| | 30 | | 13.015 | 390.45 |
| 4 | | 14.68 | | |
| | 30 | | 13.99 | 419.7 |
| 5 | | 13.3 | | |
| | 30 | | 19.62 | 588.6 |
| 6 | | 25.94 | | |
| | 30 | | 28.42 | 852.6 |
| 7 | | 30.9 | | |
| | 15.1 | | 32.085 | 484.4835 |
| 8 | | 33.27 | | |
| TOTAL | | | | 4319.07 |

Výkop pro práh: $79,8 \cdot 0,5 + 2 \cdot 0,92 \cdot 32$

98.78

| Řez | Vzdálenos m | ZÁHOZ LOM. KAMENEM | | |
|---------|----------------|--------------------|--------|-------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| ZÚ=PRÁH | | 21.4 | | |
| | 20 | | 20.585 | 411.7 |
| 1 | | 19.77 | | |
| TOTAL | | | | 411.7 |

| Řez | Vzdálenos m | ZÁHOZ LOM. KAMENEM | | |
|-------|----------------|--------------------|--------|-----------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| 6' | | 18.28 | | |
| | 4.9 | | 18.28 | 89.572 |
| 6 | | 18.28 | | |
| | 30 | | 21.8 | 654 |
| 7 | | 25.32 | | |
| | 15.1 | | 25.605 | 386.6355 |
| 8 | | 25.89 | | |
| TOTAL | | | | 1130.2075 |

| Řez | Vzdálenos m | VÝKOP | | |
|-------|----------------|-------|-------|--------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| 28 | | 9.09 | | |
| | 8 | | 9.21 | 73.68 |
| 29 | | 9.33 | | |
| | 38 | | 8.265 | 314.07 |
| 30 | | 7.2 | | |
| | 8 | | 6.74 | 53.92 |
| 31 | | 6.28 | | |
| | | | 3.14 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | 441.67 |

| Řez | Vzdálenos m | izolant | | |
|-------|----------------|---------|--------|--------|
| | | m2 | m2 | m3 |
| 28 | | 20.76 | | |
| | 8 | | 17.045 | 136.36 |
| 29 | | 13.33 | | |
| | 38 | | 13.895 | 528.01 |
| 30 | | 14.46 | | |
| | 8 | | 10.93 | 87.44 |
| 31 | | 7.4 | | |
| | | | 3.7 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| | | | 0 | 0 |
| TOTAL | | | | 751.81 |

| Řez | Vzdálenos m | SVAHOVÁNÍ | | |
|---------|----------------|-----------|--------|----------|
| | | m | m | m2 |
| ZÚ=PRÁH | | 11.69 | | |
| | 14.15 | | 10.825 | 153.1738 |
| 1 | | 9.96 | | |
| | 30 | | 7.025 | 210.75 |
| 2 | | 4.09 | | |
| | 30 | | 4.065 | 121.95 |
| 3 | | 4.04 | | |
| | 30 | | 4.255 | 127.65 |
| 4 | | 4.47 | | |
| | 30 | | 4.2 | 126 |
| 5 | | 3.93 | | |
| | 30 | | 5.585 | 167.55 |
| 6 | | 7.24 | | |
| | 30 | | 7.635 | 229.05 |
| 7 | | 8.03 | | |
| | 15.1 | | 7.49 | 113.099 |
| 8 | | 6.95 | | |
| TOTAL | | 1249.223 | | |

| Řez | Vzdálenos m | OHUMUSOVÁNÍ | | |
|-------|----------------|-------------|--------|----------|
| | | m | m | m2 |
| | | | | |
| | | | | |
| 1 | | 30.47 | | |
| | 23.65 | | 29.795 | 704.6518 |
| 2 | | 29.12 | | |
| | 30 | | 29.095 | 872.85 |
| 3 | | 29.07 | | |
| | 30 | | 29.285 | 878.55 |
| 4 | | 29.5 | | |
| | 30 | | 29.235 | 877.05 |
| 5 | | 28.97 | | |
| | 25.1 | | 29.05 | 729.155 |
| 6 | | 29.13 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| TOTAL | | 4062.257 | | |