Priloha c. 1 SOD c. 209/2023 Oceneny soupis praci

REKAPITULACE STAVBY

Kód:

Stavba:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

Šilhánek a syn, a.s. DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní

snížená

Cena s DPH v

15,00% 0,00

vystupSoD

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava'

označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto

položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu podminky.urs.cz.

7 484 480,85

Sazba daně Základ daně Výše daně

CZK 9 056 221,83

21,00% 7 484 480,85 1 571 740,98

0,00

Strana 1 z 67

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: vystupSoD

Stavba:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Typ

Náklady stavby celkem

STA

STA

STA

STA

STA

STA

STA

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Kód Popis Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK]

SO 01 Hráz (investiční) 1 864 384,56 2 255 905,32

7 484 480,85 9 056 221,83

SO 02 Bezpečnostní přeliv a skluz (investiční) 2 665 215,22 3 224 910,42

SO 03 Požerák (investiční) 961 080,44 1 162 907,33

SO 04 Odstranění sedimentů (neinvestiční) 926 730,54 1 121 343,95

SO 05 Náhradní výsadba (investiční) 159 870,09 193 442,81

VONin Vedlejší a ostatní náklady (investiční) 801 200,00 969 452,00

VONnein Vedlejší a ostatní náklady (neinvestiční) 106 000,00 128 260,00

Strana 2 z 67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 1 864 384,56

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 1 864 384,56 21,00% 391 520,76

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 2 255 905,32

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 01 - Hráz (investiční)

Šilhánek a syn, a.s.

Strana 3 z 67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 1 864 384,56

1 - Zemní práce 1 094 696,56

2 - Zakládání 59 629,38

4 - Vodorovné konstrukce 637 244,34

998 - Přesun hmot 72 814,28

SO 01 - Hráz (investiční)

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 4 z 67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 1 864 384,56

D 1 Zemní práce 1 094 696,56

1 K 11500110R Převedení vody např. potrubím vč. hrázkování - zřízení a odstranění KPL 1,000 100 000,00 100 000,00 R-položka

PP Převedení vody např. potrubím vč. hrázkování - zřízení a odstranění

P

Poznámka k položce:

- převedení potrubím DN 400

- zřízení a odstranění hrázky 112,5 m3, manipulace se zeminou"

2 K 115101201R Čerpání vody po dobu stavby KPL 1,000 75 000,00 75 000,00 R-položka

PP Čerpání vody po dobu stavby

3 K 119001201

Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a

zpracovatelnosti, bez dodávky materiálu u hrubých terénních

M3 133,500 510,00 68 085,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy za účelem zlepšení mechanických vlastností a zpracovatelnosti, bez dodávky

materiálu u hrubých terénních úprav, násypů a zásypů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/119001201

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro hrubé terénní úpravy, paty násypů, násypy a zásypy kolem objektů prováděné v úrovni pod aktivní zónou (AZ), tj. v

úrovni 0,5 m a nižší pod zemní konstrukční plání.

2. Úprava zemin v aktivní zóně se oceňuje cenami souboru cen 561 0.-1 Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy katalogu

822-1 Komunikace pozemní a letiště.

3. Vcenách nejsou započteny náklady dodání vápna, silničních hydraulických pojiv a cementu; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci.

Doporučené množství v procentech objemové hmotnosti zhutněné zeminy je 2-3 % vápna, 2-5 % hydraulických pojiv. Předpokládá se

objemová hmotnost zeminy 1750 kg/m3.

4. Orientační hmotnost vápna nebo směsných hydraulických pojiv ma 1 m3 upravené zeminy včetně ztratného ve výši 1 %:

a) 1 % - 17,7 kg

b) 2 % - 35,4 kg

c) 3 % - 52,5 kg

d) 4 % - 70,7 kg

e) 5 % - 88,4 kg

5. Přesné množství pojiva je stanoveno inženýrsko-geologickým průzkumem nebo souborem ověřovacích laboratorních zkoušek v předstihu

před zahájením prací (min. 40 dnů).

6. Vcenách nejsou započteny náklady na:

a) výškovou úpravu pláně (rovnání), tyto se oceňují cenami souboru cen 181 \*0- . . Úprava pláně,

b) zhutnění pláně, tyto se oceňují cenami souboru cen 215 90- . . Zhutnění podloží pod násypy.

VV "" ""stabilizace podloží vápněním"

VV A3 267"m2"\*0.5"m 133,500

4 K 58530170 vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní T 4,005 5 200,00 20 826,00 CS ÚRS 2022 02

PP vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/58530170

VV "" ""stabilizace podloží vápněním - v místě budoucí hráze"

VV A4 267"m2"\*0.5"m"\*30 "kg/m3"/1000 4,005

5 K 12110110R

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné

či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 2

M3 88,664 90,00 7 979,76 R -položka

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 100 do 250 m

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 01 - Hráz (investiční)

Strana 5 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11

Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;

a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,

b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.

4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení

ornice na hromady vmístě 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 něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení

se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:

a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;

b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .

c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.

7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek spřihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "" ""příloha D.2.2.2"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A5 88.664"m3 88,664

6 K 122251106 Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 M3 2 296,336 90,00 206 670,24 CS ÚRS 2022 02

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/122251106

VV "" ""Odtěžení stávající hráze"

VV ""příloha D.2.1.3, D.2.1.4"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A6 2385-88.664 2 296,336

7 K 162351103

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení

výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži

M3 4 183,862 33,00 138 067,45 CS ÚRS 2022 02

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez

rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/162351103

VV "" ""vodorovné přemístění z mezideponie, ornice k zpětnému ohumusování"

VV A7 (267+399.02)\*0.1 66,602

VV ""vodorovné přemístění na mezideponii A9 zpět, zemina se využije do násypu/zásypu"

VV B7 (2134.73-76.1)"m3"\*2 4 117,260

VV C7 "Celkem: "66.602+4117.26 4 183,862

8 K 162701105.R Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy M3 237,700 258,00 61 326,60 R-položka

PP Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy

VV "" ""přebytek výkopku"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A8 237.7"m3""nevyhovující zemina z výkopu 237,700

9 K 162701105.R1 Vodorovné přemístění přebytku ornice s uložením M3 22,170 258,00 5 719,86 R-položka

PP Vodorovné přemístění přebytku ornice s uložením

VV "" ""přebytek ornice"

VV A9 88.664"m3""sejmutí ornice 88,664

VV B9 -265.92"m2"\*0.1 "ohumusování -26,592

VV C9 -399.02"m2"\*0.1 "ohumusování -39,902

VV D9 "Celkem: "88.664+-26.592+-39.902 22,170

10 K 167151111

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3,

z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

M3 2 125,232 40,00 85 009,28 CS ÚRS 2022 02

PP

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

skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/167151111

VV "" ""naložení na mezideponii, ornice k zpětnému ohumusování"

VV A10 (267+399.02)\*0.1 66,602

VV ""naložení na mezideponii, zemina se využije do násypu/zásypu"

VV B10 2134.73"m3"-76.1"m3""hutněný násyp-nakoupená zemina na násyp 2 058,630

VV C10 "Celkem: "66.602+2058.63 2 125,232

Strana 6 z 67

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

11 K 17110110R

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s

uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mír

M3 2 134,730 95,00 202 799,35 R -položka

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu 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 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 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 při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti

dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.

14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71

Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

P

Poznámka k položce:

Hutnění hráze bude prováděno po vrstvách o tl. max 15 cm "

VV "" ""příloha D.2.1.3, D.2.1.4"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A11 2134.73"m3 2 134,730

12 K 10364100R zemina vhodná pro násyp hráze.těsnící jíl vč. naložení a dovozu M3 76,100 430,00 32 723,00 R-položka

PP zemina vhodná pro násyp hráze.těsnící jíl vč. naložení a dovozu

VV "" ""chabějící zemina pro násyp hráze"

VV A12 76.1"m3 76,100

13 K 181351103

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do

500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

M2 265,920 45,00 11 966,40 CS ÚRS 2022 02

PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181351103

VV "" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A13 265.92"m2 265,920

14 K 181411121

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině

nebo na svahu do 1:5

M2 265,920 12,00 3 191,04 CS ÚRS 2022 02

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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181411121

Strana 7 z 67

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

PSC

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 zatravňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití

lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV "" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A14 265.92"m2 265,920

15 K 00572100 osivo jetelotráva intenzivní víceletá KG 3,989 140,00 558,46 CS ÚRS 2022 02

PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/00572100

16 K 181411122

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu

přes 1:5 do 1:2

M2 399,020 14,00 5 586,28 CS ÚRS 2022 02

PP Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181411122

PSC

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 zatravňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití

lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV "" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A16 399.02"m2 399,020

17 K 00572100.1 osivo jetelotráva intenzivní víceletá KG 5,985 140,00 837,90 CS ÚRS 2022 02

PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/00572100.1

18 K 181951112 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním M2 267,000 18,00 4 806,00 CS ÚRS 2022 02

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181951112

VV "" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3, D.2.1.4"

VV A18 89"m"\*3"m 267,000

19 K 182251101

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování

násypů v jakékoliv hornině

M2 1 094,680 38,00 41 597,84 CS ÚRS 2022 02

PP Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/182251101

VV "" ""příloha D18.2.1.3, D18.2.1.4"

VV ""viz tab. 1.1"

VV ""návodní líc"

VV A19 627.38"m2 627,380

VV ""vzdušný líc"

VV B19 467.3"m2 467,300

VV C19 "Celkem: "627.38+467.3 1 094,680

20 K 182351123

Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl.

vrstvy do 200 mm

M2 399,020 55,00 21 946,10 CS ÚRS 2022 02

PP Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/182351123

VV "" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A20 399.02"m2 399,020

Strana 8 z 67

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

D 2 Zakládání 59 629,38

21 K 212755214 Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm M 81,200 70,00 5 684,00 CS ÚRS 2022 02

PP Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/212755214

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

2. Trativody včetně lože a obsypu trubek se ocení cenami souboru cen 212 75-2 . Trativody zdrenážních trubek katalogu 827-1 Vedení trubní

dálková a přípojná – vodovody a kanalizace.

VV "" ""příloha D.2.1.3"

VV A21 81.2 81,200

22 K 28611223 trubka drenážní flexibilní PVC DN 100mm M 83,636 55,00 4 599,98 CS ÚRS 2022 02

PP trubka drenážní flexibilní PVC DN 100mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/28611223

23 K 21590110R

Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných

sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8

M2 1 897,900 26,00 49 345,40 R -položka

PP Zhutnění podloží pod násypy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudružných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti I(d) do 0,8

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 kašovité až tekoucí.

3. Míru zhutnění podloží předepisuje projekt.

4. Množství jednotek se určí v m2 půdorysné plochy zhutněného podloží.

VV "" ""příloha D.2.1.3, D.2.1.4"

VV A23 22.86"m"\*20"m 457,200

VV B23 15"m"\*10.7"m 160,500

VV C23 20.47"m"\*20"m 409,400

VV D23 22.96"m"\*20"m 459,200

VV E23 23.24"m"\*15"m 348,600

VV F23 18"m"\*3.5"m 63,000

VV G23 "Celkem: "457.2+160.5+409.4+459.2+348.6+63 1 897,900

D 4 Vodorovné konstrukce 637 244,34

24 K 457571111 Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm M3 159,552 1 190,00 189 866,88 CS ÚRS 2022 02

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/457571111

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.

2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,

b) urovnání líce vrstvy.

4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.

5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

25 K 462511161

Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody

tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg bez výplně mezer

M3 70,420 1 320,00 92 954,40 CS ÚRS 2022 02

PP

Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů

do 80 kg bez výplně mezer

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/462511161

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

VV "" ""Pata - návodní líc kámen do 40 kg, čedič"

VV ""příloha D.2.1.3. D.2.1.4"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A25 70.42 70,420

26 K 462511169

Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody

tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg Příplatek k cenám

M2 166,840 120,00 20 020,80 CS ÚRS 2022 02

PP

Zához z lomového kamene neupraveného provedený ze břehu nebo z lešení, do sucha nebo do vody tříděného, hmotnost jednotlivých kamenů

do 80 kg Příplatek k cenám za urovnání líce záhozu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/462511169

Strana 9 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V příplatcích jsou započteny náklady na urovnání líce záhozu do projektovaného profilu.

VV "" ""Pata - návodní líc kámen do 40 kg, čedič"

VV ""příloha D.2.1.3. D.2.1.4"

VV ""viz tab. 1.1"

VV A26 166.84 166,840

27 K 46251416R Urovnání líce kamenného opevnění M2 736,823 120,00 88 418,76 R-položka

PP Urovnání líce kamenného opevnění

28 K 464531112 Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm M3 258,930 950,00 245 983,50 CS ÚRS 2022 02

PP Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/464531112

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50

mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm

prolévaným cementovou maltou.

2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.

3. Objem se stanoví v m3 pohozu.

D 998 Přesun hmot 72 814,28

29 K 998332011 Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m T 970,857 75,00 72 814,28 CS ÚRS 2022 02

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/998332011

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

Strana 10 z 67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 2 665 215,22

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 2 665 215,22 21,00% 559 695,20

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 3 224 910,42

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 02 - Bezpečnostní přeliv a skluz (investiční)

Šilhánek a syn, a.s.

Strana 11 z 67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 2 665 215,22

1 - Zemní práce 477 042,63

2 - Zakládání 286 530,80

3 - Svislé a kompletní konstrukce 213 780,00

4 - Vodorovné konstrukce 1 557 442,79

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 11 570,40

998 - Přesun hmot 118 848,60

SO 02 - Bezpečnostní přeliv a skluz (investiční)

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 12 z 67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 665 215,22

D 1 Zemní práce 477 042,63

1 K 111251102

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu

sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 100 do 500 m

M2 150,000 30,00 4 500,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové

ploše přes 100 do 500 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/111251102

2 K 112251102 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm KUS 4,000 530,00 2 120,00 CS ÚRS 2022 02

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 300 do 500 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/112251102

VV "" ""příloha C.4"

VV A2 1"ks""dn 500 mm 1,000

VV B2 1"ks""dn 400 mm 1,000

VV C2 2"ks""dn 500 mm, pouze pařezy 2,000

VV D2 "Celkem: "1+1+2 4,000

3 K 112251103 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm KUS 3,000 840,00 2 520,00 CS ÚRS 2022 02

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 500 do 700 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/112251103

VV "" ""příloha C.4"

VV A3 2"ks""dn 600 mm 2,000

VV B3 1"ks""dn 700 mm, pouze pařez 1,000

VV C3 "Celkem: "2+1 3,000

4 K 112251104 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm KUS 4,000 1 340,00 5 360,00 CS ÚRS 2022 02

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 700 do 900 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/112251104

VV "" ""příloha C.4"

VV A4 3"ks""dn 900 mm 3,000

VV B4 1"ks""dn 800 mm 1,000

VV C4 "Celkem: "3+1 4,000

5 K 112251105 Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm KUS 3,000 1 860,00 5 580,00 CS ÚRS 2022 02

PP Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním nebo vytrháním průměru přes 900 do 1100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/112251105

VV "" ""příloha C.4"

VV A5 2"ks""dn 1100 mm 2,000

VV B5 1"ks""dn 1000 mm 1,000

VV C5 "Celkem: "2+1 3,000

6 K 12110110R

Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné

či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 2

M3 63,400 90,00 5 706,00 R položka

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 100 do 250 m

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 02 - Bezpečnostní přeliv a skluz (investiční)

Strana 13 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny i náklady na příp. nutné naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek.

2. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přimísenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.

3. Množství ornice odebírané ze skládek se do objemu vykopávek pro volbu cen podle množství nezapočítává. Ceny souboru cen 122 . 0-11

Odkopávky a prokopávky nezapažené, se volí pro ornici odebíranou z projektovaných dočasných skládek;

a) na staveništi podle součtu objemu ze všech skládek,

b) mimo staveniště podle objemu každé skládky zvlášť.

4. Uložení ornice na skládky se oceňuje podle ustanovení v poznámkách č. 1 a 2 k ceně 171 20-1201 Uložení sypaniny na skládky. Složení

ornice na hromady vmístě 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 něž 250 m, vzdálenost 50 m se pro určení vzdálenosti vodorovného přemístění neodečítá a ocení

se sejmutí a přemístění bez ohledu na ustanovení pozn. č. 1 takto:

a) sejmutí ornice na vzdálenost 50m cenou 121 10-1101;

b) naložení příslušnou cenou souboru cen 167 10- . .

c) vodorovné přemístění cenami souboru cen 162 . 0- . . Vodorovné přemístění výkopku.

7. Sejmutí podorničí se oceňuje cenami odkopávek spřihlédnutím k ustanovení čl. 3112 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.

VV "" ""příloha D.2.2.1, D.2.2.3"

VV ""viz tab. 1.2"

VV A6 63.4"m3 63,400

7 K 122251106 Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3 M3 1 060,090 90,00 95 408,10 CS ÚRS 2022 02

PP Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/122251106

VV "" ""příloha D.2.2.2, D.2.2.3"

VV ""viz tab. 1.2"

VV A7 1060.09"m3 1 060,090

8 K 162301421R Likvidace pařezů a křovin dle platné legislativy (odvoz na skládku s poplatkem) KPL 1,000 10 000,00 10 000,00 R-položka

PP Likvidace pařezů a křovin dle platné legislativy (odvoz na skládku s poplatkem)

9 K 162351103

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení

výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži

M3 23,893 33,00 788,47 CS ÚRS 2022 02

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez

rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/162351103

VV "" ""vodorovné přemístění z mezideponie, ornice k zpětnému ohumusování"

VV A9 148.13\*0.1 14,813

VV ""vodorovné přemístění na mezideponii A10 zpět, zemina se využije do násypu/zásypu"

VV B9 (3.32+1.22)"m3"\*2 9,080

VV C9 "Celkem: "14.813+9.08 23,893

10 K 162701105.R Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy M3 1 050,350 258,00 270 990,30 R-položka

PP Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy

VV "" ""přebytek výkopku"

VV A10 1060.09"m3""výkop 1 060,090

VV B10 -(3.32+1.22)"m3""odpočet, zeminy vhodná do zásypu/násypu -4,540

VV C10 -5.2"m3""odpočet, zemina pro zásyp v SO 03 -5,200

VV D10 "Celkem: "1060.09+-4.54+-5.2 1 050,350

11 K 162701105.R1 Vodorovné přemístění přebytku ornice s uložením M3 48,587 258,00 12 535,45 R-položka

PP Vodorovné přemístění přebytku ornice s uložením

VV "" ""přebytek ornice"

VV A11 63.4"m3""sejmutí ornice 63,400

VV B11 -148.13"m2"\*0.1 "ohumusování -14,813

VV C11 "Celkem: "63.4+-14.813 48,587

12 K 167151101

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3,

z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

M3 19,353 40,00 774,12 CS ÚRS 2022 02

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I,

skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/167151101

VV "" ""naložení na mezideponii, ornice k zpětnému ohumusování"

VV A12 148.13\*0.1 14,813

VV ""naložení na mezideponii, zemina se využije do násypu/zásypu"

VV B12 (3.32+1.22)"m3 4,540

Strana 14 z 67

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

VV C12 "Celkem: "14.813+4.54 19,353

13 K 17110110R

Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s

uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mír

M3 1,220 95,00 115,90 R -položka

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro sypaniny odebírané z hald, pro hlušinu 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 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 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 při ukládání do násypu není vyšší než 2 % optimální vlhkosti

dle zkoušky PS na neredukovaný materiál. Je-li vlhkost při ukládání sypaniny do násypu vyšší, ocení se uložení sypaniny individuálně.

14. Zajišťuje-li se předepsané zhutnění násypu přesypáním podle čl. 120 ČSN 73 3050, ocení se odstranění přesypané části cenami 122 . 0-71

Odkopávky nebo prokopávky při pozemkových úpravách

VV "" ""příloha D.2.2.3 ŘEZ F-F´"

VV ""Hutněný násyp - dosypání tvaru koryta"

VV ""viz tab. 1.2"

VV A13 1.22"m3 1,220

14 K 174101101

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh

nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

M3 3,320 130,00 431,60 CS ÚRS 2022 02

PP

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

vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/174101101

Strana 15 z 67

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

PSC

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 zbetonových 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 sjejich 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 sprováděním vykopávky, pouze přemístění

výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani

rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

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

zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

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

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu

vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV "" ""příloha D.2.2.3 ŘEZ A-A´"

VV ""Hutněný zásyp - dosypání tvaru koryta"

VV ""viz tab. 1.2"

VV A14 3.32"m3 3,320

15 K 181351103

Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do

500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

M2 148,130 45,00 6 665,85 CS ÚRS 2022 02

PP Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181351103

VV "" ""příloha C.2, D.2.2.3"

VV A15 148.13"m2 148,130

16 K 181411121

Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině

nebo na svahu do 1:5

M2 148,130 12,00 1 777,56 CS ÚRS 2022 02

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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181411121

PSC

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 zatravňovací textilii.

3. V cenách nejsou započteny náklady na:

a) přípravu půdy,

b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci,

c) vypletí a zalévání; tyto práce se oceňují cenami části C02 souborů cen 185 80-42 Vypletí a 185 80-43 Zalití rostlin vodou,

d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-..Plošná úprava terénu.

4. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití

lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

VV "" ""příloha C.2, D.2.2.3"

VV ""viz tab. 1.2"

VV A16 148.13"m2 148,130

17 K 00572100 osivo jetelotráva intenzivní víceletá KG 2,222 140,00 311,08 CS ÚRS 2022 02

PP osivo jetelotráva intenzivní víceletá

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/00572100

18 K 181951112 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním M2 562,780 40,00 22 511,20 CS ÚRS 2022 02

Strana 16 z 67

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

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181951112

VV "" ""příloha C.2, D18.2.2.3"

VV A18 410.57"m2""pod ŠP podsyp 410,570

VV B18 152.21"m2""pod ohumusování 152,210

VV C18 "Celkem: "410.57+152.21 562,780

19 K 182151111

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v

zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až

M2 656,500 38,00 24 947,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy

těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/182151111

VV "" ""příloha C.2, D.2.2.3"

VV A19 656.5"m2 656,500

20 K 184818231

Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do

2 m průměru kmene do 300 mm

KUS 1,000 800,00 800,00 CS ÚRS 2022 02

PP Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene do 300 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184818231

21 K 184818232

Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do

2 m průměru kmene přes 300 do 500 mm

KUS 1,000 800,00 800,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 300 do

500 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184818232

22 K 184818233

Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do

2 m průměru kmene přes 500 do 700 mm

KUS 2,000 800,00 1 600,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 500 do

700 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184818233

23 K 184818234

Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do

2 m průměru kmene přes 700 do 900 mm

KUS 1,000 800,00 800,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Ochrana kmene bedněním před poškozením stavebním provozem zřízení včetně odstranění výšky bednění do 2 m průměru kmene přes 700 do

900 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184818234

D 2 Zakládání 286 530,80

24 K 275315512R Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 M3 40,780 4 520,00 184 325,60 CS ÚRS 2022 02

PP Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/275315512R

PSC

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 zbetonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o

hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

25 K 275351111 Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné M2 192,840 530,00 102 205,20 CS ÚRS 2022 02

PP Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/275351111

PSC

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 spárou a horní hranicí základu.

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 213 780,00

26 K 321366111

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních

elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných

T 1,090 70 000,00 76 300,00 CS ÚRS 2022 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/321366111

Strana 17 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,

b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,

c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži

výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

27 K 321368211

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních

elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných

T 1,964 70 000,00 137 480,00 CS ÚRS 2022 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů

jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/321368211

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,

b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,

c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži

výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

D 4 Vodorovné konstrukce 1 557 442,79

28 K 452311131

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné

objekty z betonu tř. C 12/15

M3 3,752 3 730,00 13 994,96 CS ÚRS 2022 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/452311131

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

29 K 452351101

Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí,

stoky a drobné objekty

M2 11,420 335,00 3 825,70 CS ÚRS 2022 02

PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/452351101

30 K 457571111 Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm M3 155,170 1 190,00 184 652,30 CS ÚRS 2022 02

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků bez zhutnění, frakce od 0-8 do 0-32 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/457571111

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.

2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,

b) urovnání líce vrstvy.

4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.

5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

VV "" ""Štěrkopískový podsyp (fr. 0-32) tl. 150 mm pod kamenou rovnaninu"

VV ""Skluz, příloha D.2.2.2"

VV ""Vývar, příloha D30.2.2.2, D30.2.2.3 ŘEZ C30-C30´"

VV ""Odpadní koryto, příloha D30.2.2.2, D30.2.2.3"

VV ""viz tab. 1.2"

VV A30 155.17"m2 155,170

31 K 457572111

Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-

32 mm

M3 149,938 1 280,00 191 920,64 CS ÚRS 2022 02

PP Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísků se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-8 do 0-32 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/457572111

Strana 18 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.

2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.

3. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,

b) urovnání líce vrstvy.

4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.

5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.

32 K 457971111

Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně

zakotvení okraje o sklonu do 10°, šířky geotextilie d

M2 30,940 40,00 1 237,60 CS ÚRS 2022 02

PP

Zřízení vrstvy z geotextilie s přesahem bez připevnění k podkladu, s potřebným dočasným zatěžováním včetně zakotvení okraje o sklonu do

10°, šířky geotextilie do 3 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/457971111

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro ukládání geotextilií jakéhokoliv druhu a obchodní značky.

2. Ceny neplatí pro zřízení břehového opevnění perforovanou fólií z umělých hmot. Tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 15-11

Zřízení břehového opevnění perforovanou fólií.

3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté pohledové plochy, na níž má být uložena geotextilie. Při vícevrstvové konstrukci se takto zjištěná plocha u

cen -1111 až 1122 násobí počtem vrstev.

4. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií; tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné, které kryje i náklady na nezbytný

technologický přesah geotextilií, lze dohodnout u pásů šířky do 3 m ve výši 20 %, u pásů šířky přes 3 do 7,5 m ve výši 8 %.

VV "" ""příloha D.2.2.2, D.2.2.5"

VV ""Bezpečnostní přeliv"

VV A32 15.47"m"\*2"m 30,940

33 K 69311068 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2 M2 33,415 30,00 1 002,45 CS ÚRS 2022 02

PP geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/69311068

34 K 462512270

Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých

kamenů do 200 kg

M3 8,800 1 320,00 11 616,00 CS ÚRS 2022 02

PP Zához z lomového kamene neupraveného záhozového s proštěrkováním z terénu, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/462512270

PSC

Poznámka k souboru cen:

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) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

VV "" ""příloha D.2.2.2"

VV ""Kamenný zához do 80 kg - čedič, tl. 600 za ŽB prahem odpadního koryta"

VV A34 4.4"m2"\*2"m""pohledová plocha \* délka 8,800

35 K 462519002

Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch

záhozu z kamene, hmotnosti jednotlivých kamenů do 200 kg

M2 14,667 120,00 1 760,04 CS ÚRS 2022 02

PP

Zához z lomového kamene neupraveného záhozového Příplatek k cenám za urovnání viditelných ploch záhozu z kamene, hmotnosti

jednotlivých kamenů do 200 kg

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/462519002

PSC

Poznámka k souboru cen:

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) příplatků se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu.

VV "" ""příloha D.2.2.2"

VV ""Kamenný zához do 80 kg, tl. 600 za ŽB prahem odpadního koryta"

VV A35 8.8/0.6 14,667

36 K 463211153

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene

tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hm

M3 509,270 2 230,00 1 135 672,10 CS ÚRS 2022 02

PP

Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a

vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů přes 200 do 500 kg

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/463211153

Strana 19 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její

přemístění ze vzdálenosti do 20 m.

VV "" ""Skluz, příloha D.2.2.2"

VV ""Vývar, příloha D.2.2.2, D.2.2.3 ŘEZ C35-C35´"

VV ""Odpadní koryto, příloha D35.2.2.2, D35.2.2.3"

VV ""viz tab. 1.2, lomový kámen-čedič"

VV A36 509.27"m3 509,270

37 K 464531112 Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm M3 12,380 950,00 11 761,00 CS ÚRS 2022 02

PP Pohoz dna nebo svahů jakékoliv tloušťky z hrubého drceného kameniva, z terénu, frakce 63 - 125 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/464531112

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny neplatí pro zpevnění dna nebo svahů drceným kamenivem 63-125 mm prolévaným cementovou maltou s uzavírací vrstvou tl.do 50

mm z betonu, na povrchu uhlazenou; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 469 52-1 . Zpevnění drceným kamenivem 63-125 mm

prolévaným cementovou maltou.

2. V cenách jsou započteny i náklady na úpravu jednotlivých kamenů hmotnosti přes 500 kg dodatečným rozpojením na místě uložení.

3. Objem se stanoví v m3 pohozu.

VV "" ""příloha D.2.2.2, D.2.2.5"

VV ""Bezpečnostní přeliv"

VV ""Kamenný pohoz fr. 63-125 mm, tl. 400 mm"

VV A37 6.19"m2"\*2"m""pohledová plocha\* šířka 12,380

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 11 570,40

38 K 949101112

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy

přes 1,9 do 3,5 m

M2 192,840 60,00 11 570,40 CS ÚRS 2022 02

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/949101112

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Vceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.

2. Vceně nejsou započteny náklady na manipulaci slešením; tyto jsou již zahrnuty vcenách

příslušných stavebních prací.

3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

D 998 Přesun hmot 118 848,60

39 K 998332011 Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m T 1 584,648 75,00 118 848,60 CS ÚRS 2022 02

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/998332011

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

Strana 20 z 67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 961 080,44

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 961 080,44 21,00% 201 826,89

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 1 162 907,33

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 03 - Požerák (investiční)

Šilhánek a syn, a.s.

Strana 21 z 67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 961 080,44

1 - Zemní práce 13 711,04

2 - Zakládání 25 981,40

23-M - Montáže potrubí 4 050,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce 538 091,84

4 - Vodorovné konstrukce 48 477,15

767 - Konstrukce zámečnické 140 851,04

8 - Trubní vedení 70 269,61

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 83 769,76

997 - Přesun sutě 30 562,90

998 - Přesun hmot 5 315,70

SO 03 - Požerák (investiční)

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 22 z 67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 961 080,44

D 1 Zemní práce 13 711,04

1 K 162351103

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení

výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těži

M3 5,200 50,00 260,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez

rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/162351103

VV "" ""vodorovné přemístění z mezideponie, zemina se využije do zásypu"

VV A1 5.2"m3 5,200

2 K 167151101

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3,

z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

M3 5,200 40,00 208,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti I,

skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/167151101

VV "" ""naložení na mezideponii, zemina se využije do zásypu"

VV A2 5.2"m3 5,200

3 K 174101101

Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh

nebo kolem objektů v těchto vykopávkách

M3 5,200 160,00 832,00 CS ÚRS 2022 02

PP

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

vykopávkách

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/174101101

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 03 - Požerák (investiční)

Strana 23 z 67

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

PSC

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 zbetonových 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 sjejich 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 sprováděním vykopávky, pouze přemístění

výkopku cenami souboru cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku. Při zmíněném objemu zbylého výkopku se neoceňuje ani naložení ani

rozpojení výkopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél výkopu a nad výkopem, platí poznámka č. 8.

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

zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje:

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

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypů z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostřeného zbylého výkopku, a to v objemu

vypočteném podle poznámky č.6, příp. zmenšeném o objem výkopku, který byl již odklizen.

9. Míru zhutnění předepisuje projekt.

VV "" ""příloha D.2.3.1-3"

VV A3 5.2"m3 5,200

4 K 17410110R Zřízení jílového těsnění vč. dodávky vhodné jílovité zeminy M3 0,256 24 000,00 6 144,00 R-položka

PP Zřízení jílového těsnění vč. dodávky vhodné jílovité zeminy

VV A4 0.16\*2\*0.8 0,256

5 K 181951112 Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním M2 78,338 80,00 6 267,04 CS ÚRS 2022 02

PP Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/181951112

VV "" ""příloha D.2.3.1 - D.2.3.4"

VV A5 17.8"m2""pod kamennou dlažbou 17,800

VV B5 3.6\*(2\*0.7+1.23) "pod základ požeráku 9,468

VV C5 3.8 "m"\*(0.8+1.2)+4.8"m"\*(0.8+1.2) "pod zeď - zavazující křídla 17,200

VV D5 (0.72+0.7\*2)\*(7.85+2\*0.7) "pod výtokové čelo odpadního potrubí požeráku 19,610

VV E5 1.15\*12.4 "pod základ potrubí 14,260

VV F5 "Celkem: "17.8+9.468+17.2+19.61+14.26 78,338

D 2 Zakládání 25 981,40

6 K 275315512R Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 M3 3,645 4 520,00 16 475,40 CS ÚRS 2022 02

PP Základové konstrukce z betonu bloky prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/275315512R

PSC

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 zbetonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o

hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

7 K 275351111 Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné M2 9,700 980,00 9 506,00 CS ÚRS 2022 02

PP Bednění základových konstrukcí bloků tradiční oboustranné

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/275351111

Strana 24 z 67

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

PSC

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 spárou a horní hranicí základu.

D 23-M Montáže potrubí 4 050,00

50 K 23008314R Demontáž potrubí do šrotu DN 400 M 13,500 300,00 4 050,00 R-položka

PP Demontáž potrubí do šrotu DN 400

VV A8 13.5"m 13,500

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 538 091,84

8 K 321213114R

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby

vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op

M3 2,619 8 800,00 23 047,20 R-položka

PP

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a

výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na cementovou maltu MC 20

spáry malta MC 30

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1.

2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1.

3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

P

Poznámka k položce:

dle ustanovení kap. 3111

tl. 35 cm - zdivo obkladní

ostatní - zdivo výplňové"

VV "" ""příloha D.2.3.2"

VV

""Zavazující křídlo - Zeď z lomového kamene - čedič (min. rozměr kamene je 250 mm) na cementovou maltu MC 20 spáry

malta MC 30"

VV ""ŘEZ A-A´"

VV A9 (4.01+3.39)/2\*(1.7+1.02)/2\*(0.5-0.35) 0,755

VV B9 (0.15 "m2" + 0.05 "m2" )/2 \* 4.01 "m 0,401

VV ""ŘEZ B9-B9´"

VV C9 (4.4+5.02)/2\*(1.7+1.02)/2\*(0.5-0.35) 0,961

VV D9 (0.15 "m2" + 0.05 "m2" )/2 \* 5.02 "m 0,502

VV E9 "Celkem: "0.755+0.401+0.961+0.502 2,619

9 K 321213345R

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby

vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op

M3 4,003 8 800,00 35 226,40 CS ÚRS 2022 02

PP

Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a

výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním,

na cementovou maltu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/321213345R

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1.

2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1.

3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.

P

Poznámka k položce:

dle ustanovení kap. 3111

tl. 35 cm - zdivo obkladní

ostatní - zdivo výplňové"

VV "" ""příloha D10.2.3.2"

VV

""Zavazující křídlo - Zeď z lomového kamene - čedič (min. rozměr kamene je 250 mm) na cementovou maltu MC 20 spáry

malta MC 30"

VV ""ŘEZ A-A´"

VV A10 (4.01+3.39)/2\*(1.7+1.02)/2\*0.35 1,761

VV ""ŘEZ B-B´"

VV B10 (4.4+5.02)/2\*(1.7+1.02)/2\*0.35 2,242

VV C10 "Celkem: "1.761+2.242 4,003

10 K 321366111

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních

elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných

T 0,179 70 000,00 12 530,00 CS ÚRS 2022 02

Strana 25 z 67

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

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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/321366111

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,

b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,

c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži

výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

11 K 321366112

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních

elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných

T 1,281 70 000,00 89 670,00 CS ÚRS 2022 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 přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505

(R) nebo BSt 500

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/321366112

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,

b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,

c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži

výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

12 K 321368211

Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních

elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných

T 0,562 70 000,00 39 340,00 CS ÚRS 2022 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 svařované sítě z ocelových tažených drátů

jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/321368211

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro:

a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách,

b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně,

c) výztuž z armokošů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázaní drátem.

3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži

výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje.

4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.

13 K 56284710R distanční lišta had 70 KUS 5,000 60,00 300,00 R-položka

PP distanční lišta had 70

VV "" ""distanční lišta had 70 pro správné uložení sítě"

VV A14 8.8"m"/2 4,400

VV B14 5 5,000

14 K 326313412R

Zdivo nadzákladové z betonu železového pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 25/30 XC4

XF3 XA1

M3 11,391 4 520,00 51 487,32 R-položka

PP Zdivo nadzákladové z betonu železového pro prostředí s mrazovými cykly objemu přes 3 m3 tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Předepisuje-li projekt betonování bez bednění přímo ke stěně výkopů, pro určení množství měřících jednotek se zvětší vodorovné rozměry

betonové konstrukce kolmé na plochu přiléhající ke stěně výkopu o 50 mm.

2. Pro výpočet přesunu hmot se u položek -1311 až -1521 pro konstrukce zbetonu prokládaného kamenem celková hmotnost položky sníží o

hmotnost betonu, příp. i kamene, pokud jsou dodávány přímo na místo zabudování nebo do prostoru technologické manipulace.

15 K 326351111 Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m M2 42,585 440,00 18 737,40 CS ÚRS 2022 02

PP Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/326351111

Strana 26 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro bednění konstrukcí, pro které jsou určeny ceny souboru cen 326 31- . . Zdivo nadzákladové z betonu.

2. V cenách jsou započteny i náklady na bednění otvorů, kapes, rýh, drážek, výklenků, prostupů, jiných dutin a výstupků apod. objemu

jednotlivě do 0,10 m3. Bednění dutin a výstupků objemu jednotlivě přes 0,10 do 1,00 m3 se oceňuje cenami části A 01 katalogu 832-1 Hráze a

úprava na tocích.

3. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění bednění.

4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrnou konstrukci bednění ploch vodorovných nebo skloněných; podpěrná konstrukce se

oceňuje cenami katalogu 800-3 Lešení.

5. Měřící jednotkou je m2 rozvinuté plochy bednění.

16 K 326351111R Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m proti vztlaku M2 6,258 440,00 2 753,52 R-položka

PP Bednění betonových konstrukcí ploch rovinných konstrukce tl. do 1 m proti vztlaku

VV "" ""Přibetonávka čela požeráku 10:1 v náspu hráze"

VV ""příloha D16.2.3.3"

VV A17 1.66"m"\*1.77"m 2,938

VV B17 2\*1.66"m"\*1"m 3,320

VV C17 "Celkem: "2.938+3.32 6,258

17 K 32712000R Montáž požeráku hmotnosti do 10 t KUS 1,000 75 000,00 75 000,00 R-položka

PP Montáž požeráku hmotnosti do 10 t

VV "" ""příloha D.2.3.1-3"

VV A18 1 1,000

18 K R\_1 požerák třídlužový prefabrikovaný o půdorysných rozměrech 1400x1230mm KPL 1,000 190 000,00 190 000,00 R-položka

PP požerák třídlužový prefabrikovaný o půdorysných rozměrech 1400x1230mm

P

Poznámka k položce:

Prefabrikovaný požerák, ocelový žebřík, 3 ocelové drážky pro dluže, kompozitový uzamykatelný poklop, česle vtokové 600x880 mm (ocel

S235), ocelový nosník pro uchycení lávky (ocel S235) vč. epoxidového nátěru - dodávka typizovaného požeráku"

VV

"" ""viz výkres D.2.4, prefabrikovaný požerák o půdorysných rozměrech 1400x1230mm a tloušťkou stěny 200mm, výška 3,48

m (2,88+0,6m), 2,2t/m"

VV A19 1"kpl 1,000

D 4 Vodorovné konstrukce 48 477,15

19 K 451571111R Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm M2 17,800 114,00 2 029,20 CS ÚRS 2022 02

PP Lože pod dlažby ze štěrkopísků, tl. vrstvy do 100 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/451571111R

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny lze použít i pro zřízení podkladního lože pod patky a konstrukce z prefabrikátů.

2. V cenách jsou započteny i náklady na urovnání líce vrstvy.

3. Plocha se stanoví v m2 dlažby, pod kterou je lože určeno.

VV "" ""Předpolí požeráku, štěrkopískový podsyp fr. 0-32, tl. 100 mm pod dlažbu "

VV ""příloha D.2.3.1"

VV A20 17.8"m2""půdorysná plocha, odměřeno z výkresu 17,800

20 K 452311131

Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné

objekty z betonu tř. C 12/15

M3 3,473 3 730,00 12 954,29 CS ÚRS 2022 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

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/452311131

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -1121 až -1191 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce.

2. Ceny -2121 až -2191 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.

VV "" ""Podkladní beton C12/15, tl. 100 mm"

VV ""blok pro uložení lávky, příloha D.2.3.2, D.2.3.7"

VV A21 1.5\*0.8\*0.1 0,120

VV ""blok pro uložení požeráku, příloha D.2.3.2, D.2.3.3"

VV B21 2.4\*2.20\*0.1 0,528

VV ""pod odpadní potrubí, příloha D.2.3.2, D.2.3.4"

VV C21 12.4\*1.14\*0.1 1,414

VV ""pod zeď - zavazující křídlo, příloha D.2.3.9"

VV D21 (4.11+3.49)/2\*0.8\*0.1+(5.12+4.5)/2\*0.8\*0.1 0,689

VV ""pod zeď výtokového čela odpadního potrubí požeráku, příloha D21.2.3.2, D21.2.3.5"

VV E21 0.92\*7.85\*0.1 0,722

VV F21 "Celkem: "0.12+0.528+1.414+0.689+0.722 3,473

Strana 27 z 67

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

21 K 452351101

Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí,

stoky a drobné objekty

M2 7,884 365,00 2 877,66 CS ÚRS 2022 02

PP Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/452351101

22 K 465511427

Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár

těženým kamenivem, drnem nebo ornicí s osetím, tl. kamene 400 mm

M2 17,800 1 720,00 30 616,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na sucho s vyklínováním kamenem, s vyplněním spár těženým kamenivem, drnem nebo

ornicí s osetím, tl. kamene 400 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/465511427

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 zbetonu prostého,

b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 . . - . . Lože z kameniva.

3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícní plochy dlažby.

VV "" ""Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním"

VV ""Předpolí požeráku"

VV ""příloha D23.2.3.1"

VV A23 17.8"m2""půdorysná plocham, odměřeno z výkresu 17,800

D 767 Konstrukce zámečnické 140 851,04

40 K 767221003 Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu M 2,600 460,00 1 196,00 CS ÚRS 2022 02

PP Montáž výrobků z kompozitů zábradlí, kotveného do železobetonu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/767221003

VV "" ""příloha D.2.3.8"

VV ""Oboustranné kompozitové zábradlí kotvené do požeráku na chemické kotvy, výška 1,1 m, délka 1,3 "

VV A24 1.3\*2 2,600

41 K 6312608R zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m M 2,600 2 860,00 7 436,00 CS ÚRS 2022 02

PP zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/6312608R

P

Poznámka k položce:

- sloupek, madlo - čtvercová trubka ST 51x51x6

- příčka - kruhová trubka RT 32/3"

42 K 76722100R Montáž zábradlí z kompozitů, osazení do nerezových patek M 6,280 460,00 2 888,80 R-položka

PP Montáž zábradlí z kompozitů, osazení do nerezových patek

P

Poznámka k položce:

VV "" ""příloha D.2.3.1"

VV ""Oboustranné kompozitové zábradlí přivařené do ocelové lávky, výška 1,1 m,"

VV A26 2\*3.14"m 6,280

43 K 6312608R.1 zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m M 6,280 2 860,00 17 960,80 CS ÚRS 2022 02

PP zábradlí kompozitní - madlo, dvě vodorovné výplně, výška 1,1m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/6312608R.1

P

Poznámka k položce:

- sloupek, madlo - čtvercová trubka ST 51x51x6

- příčka - kruhová trubka RT 32/3"

VV "" ""příloha D.2.3.8"

VV A27 2\*3.14"m 6,280

44 K 76722100R.1

Montáž branky z kompozitů, branka opatřena panty a uzamykatelným mechanismem, branka osazena na

sloupky

KUS 1,000 1 500,00 1 500,00 R-položka

PP Montáž branky z kompozitů, branka opatřena panty a uzamykatelným mechanismem, branka osazena na sloupky

VV "" ""příloha D.2.3.8"

VV A28 1"ks 1,000

45 K 6312600R kompozitní branka uzamykatelná, rozměr 1004 x 898 mm KUS 1,000 7 300,00 7 300,00 R-položka

PP kompozitní branka uzamykatelná, rozměr 1004 x 898 mm

Strana 28 z 67

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

46 K 767591002 Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2 M2 3,152 720,00 2 269,44 CS ÚRS 2022 02

PP Montáž výrobků z kompozitů podlah nebo podest z pochůzných litých roštů hmotnosti přes 15 do 30 kg/m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/767591002

P

Poznámka k položce:

VV "" ""příloha D.2.3.8"

VV A30 1.02\*3.09 3,152

47 K 6312603R rošt kompozitní pochůzný 1020 x 3090 x 38 mm KUS 1,000 10 500,00 10 500,00 R-položka

PP rošt kompozitní pochůzný 1020 x 3090 x 38 mm

P

Poznámka k položce:

rošt kompozitní pochůzný 1020 x 3090 x 38 mm s adhezní úpravou"

48 K 767R Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg KUS 14,000 700,00 9 800,00 R-položka

PP Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 5 kg

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Určení cen se řídí hmotností jednotlivě montovaného dílu konstrukce.

VV "" ""příloha D.2.3.8"

VV A32 8+6 14,000

49 K 76799511R Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy KG 250,000 320,00 80 000,00 R-položka

PP Ocelová lávka - montáž, dodávka a výroba ocelových konstrukcí vč. povrchové úpravy

P

Poznámka k položce:

montáž, dodávka, výroba a přivaření ocelové lávky: ocelová konstrukce S235

povrchová úprava: epoxidový nátěr"

VV "" ""příloha D.2.3.2, D.2.3.2, D.2.3.8"

VV ""Ocelová lávka L=3,23 m, š=1,2 "

VV A33 250"kg 250,000

D 8 Trubní vedení 70 269,61

23 K 871390410 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400 M 13,500 305,00 4 117,50 CS ÚRS 2022 02

PP Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného SN 10 DN 400

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/871390410

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách montáže potrubí nejsou započteny náklady na dodání trub, elektrospojek a těsnicích kroužků pokud tyto nejsou součástí dodávky

potrubí. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

2. Vcenách potrubí ztrubek polyetylenových a polypropylenových nejsou započteny náklady na dodání tvarovek použitých pro napojení na jiný

druh potrubí; tvarovky se oceňují ve specifikaci.

3. Ztratné lze dohodnout:

a) u trub kanalizačních z tvrdého PVC ve směrné výši 3 %,

b) u trub polyetylenových a polypropylenových ve směrné výši 1,5.

VV "" ""příloha D.2.3.2, D.2.3.4"

VV A34 13.5"m 13,500

24 K 28617047 trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10 M 13,905 1 678,00 23 332,59 CS ÚRS 2022 02

PP trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000mm SN10

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/28617047

25 K 899623171R

Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 XC4 XF3

XA1

M3 7,096 4 520,00 32 073,92 R-položka

PP Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem železovým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30 XC4 XF3 XA1

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Obetonování zdiva stok ve štole se oceňuje cenami souboru cen 359 31-02 Výplň za rubem cihelného zdiva stok části A 03 tohoto katalogu.

VV "" ""příloha D.2.3.4"

VV ""Obetonování potrubí beton C36 25/30 XC4 XF3 XA1"

VV A36 0.68"m2"\*12.8"m"-(3.14\*0.2\*0.2\*12.8) "pohl. plocha\*délka obetonování-odečet potrubí 7,096

26 K 899643111 Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu M2 29,440 365,00 10 745,60 CS ÚRS 2022 02

PP Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/899643111

VV "" ""příloha D.2.3.4"

Strana 29 z 67

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

VV A37 (2\*0.73+2\*0.42)\*12.8"m 29,440

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 83 769,76

27 K 934956122R

Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.200 mm, bez nátěru, s potřebným

kováním z dubového dřeva, tl. 35 mm

M2 5,356 1 960,00 10 497,76 R-položka

PP

Přepadová a ochranná zařízení nádrží dřevěná hradítka (dluže požeráku) š.200 mm, bez nátěru, s potřebným kováním z dubového dřeva, tl. 35

mm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.

2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.

3. Množství měrných jednotek:

a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek,

b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí

VV "" ""dubové dluže 850\*200\*35 mm"

VV A38 0.85\*0.2\*10"ks 1,700

VV ""dubové dluže 860\*200\*35 mm"

VV B38 0.86\*0.2\*10"ks 1,720

VV ""dubové dluže 880\*200\*35 mm"

VV C38 0.88\*0.2\*11"ks 1,936

VV D38 "Celkem: "1.7+1.72+1.936 5,356

28 K 93650111R

Limnigrafická lať - laminátová vodočetná lať, uchycená v na dřevěné fošně osazené v ocelevém profilu U200

kotveném ke zdi

KPL 1,000 20 000,00 20 000,00 R-položka

PP Laminátová vodočetná lať, uchycená v na dřevěné fošně osazené v ocelevém profilu U200 kotveném ke zdi

P

Poznámka k položce:

U200 (nerez) s kotevními prvky a spojovacím materiálem : 75kg

Laminátová stupnice vodočtu: 2,8 m

Fošna z borového dřeva - impregnovaná: 0,04 m3

Vrty ∅20mm hl. 100mm: 0,1 m \*8 ks

Chemická kotva do vrtu ∅20mm: 8 ks

29 K 949101112

Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy

přes 1,9 do 3,5 m

M2 56,875 80,00 4 550,00 CS ÚRS 2022 02

PP Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m2, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/949101112

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Vceně jsou započteny i náklady na montáž, opotřebení a demontáž lešení.

2. Vceně nejsou započteny náklady na manipulaci slešením; tyto jsou již zahrnuty vcenách

příslušných stavebních prací.

3. Množství měrných jednotek se určuje m2 podlahové plochy, na které se práce provádí.

VV A40 7.65\*2.24\*2 "ýtokové čelo 34,272

VV B40 3.64\*(1.7+1.02)/2\*2+4.67\*(1.7+1.02)/2\*2 "zeď z lomového kamene 22,603

VV C40 "Celkem: "34.272+22.603 56,875

30 K 953961113

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12,

hloubka 110 mm

KUS 12,000 42,00 504,00 CS ÚRS 2022 02

PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/953961113

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo

patronou a dotažení matice.

VV "" ""příloha D.2.3.8"

VV ""pro uchycení nerezových patek pro sloupky zábradlí"

VV A41 12"ks 12,000

31 K 953965121 Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm KUS 12,000 46,00 552,00 CS ÚRS 2022 02

PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 12, délka 160 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/953965121

Strana 30 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo

patronou a dotažení matice.

32 K 953961113R

Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12,

hloubka 120 mm

KUS 27,000 43,00 1 161,00 R-položka

PP Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 120 mm

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Vcenách 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. Vcenách 953 96-51.. jsou započteny i náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo

patronou a dotažení matice.

VV "" ""Přibetonávka čela požeráku 10:1 v náspu hráze"

VV ""příloha D.2.3.3"

VV A43 27"ks 27,000

33 K 13021013R tyč ocelová žebírková jakost B 500B výztuž do betonu D 12mm T 0,011 60 000,00 660,00 R-položka

PP tyč ocelová žebírková jakost B 500B výztuž do betonu D 12mm

VV A44 11.03"kg"/1000 0,011

34 K 962022491 Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3 M3 19,750 1 100,00 21 725,00 CS ÚRS 2022 02

PP Bourání zdiva nadzákladového kamenného na maltu cementovou, objemu přes 1 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/962022491

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami -2390 a - 2391, popř. -2490 a - 2491 jako bourání zdiva kamenného

nadzákladového.

VV "" ""čelo potrubí - kamenné zdivo"

VV A45 4.15"m3 4,150

VV ""opevnění v dl. 4 m - kamenné zdivo"

VV B45 15.6 15,600

VV C45 "Celkem: "4.15+15.6 19,750

35 K 962052211 Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3 M3 6,700 3 600,00 24 120,00 CS ÚRS 2022 02

PP Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu přes 1 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/962052211

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Bourání pilířů o průřezu přes 0,36 m2 se oceňuje cenami - 2210 a -2211 jako bourání zdiva nadzákladového železobetonového.

VV "" ""stávající pořerák"

VV A46 6.7"m3 6,700

D 997 Přesun sutě 30 562,90

36 K 99701350.R Odvoz kovového odpadu do šrotu - ocelové potrubí T 1,620 280,00 453,60 R položka

PP Odvoz kovového odpadu do šrotu - ocelové potrubí

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

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

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

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

37 K 99701350.R1 Odvoz suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy - kamenné zdivo T 49,375 460,00 22 712,50 R položka

PP Odvoz suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy - kamenné zdivo

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

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

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

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

38 K 99701350.R2 Odvoz suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy - beton T 16,080 460,00 7 396,80 R položka

PP Odvoz suti na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy - beton

Strana 31 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

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

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

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

D 998 Přesun hmot 5 315,70

39 K 998332011 Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m T 70,876 75,00 5 315,70 CS ÚRS 2022 02

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/998332011

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

Strana 32 z 67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 926 730,54

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 926 730,54 21,00% 194 613,41

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 1 121 343,95

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 04 - Odstranění sedimentů (neinvestiční)

Šilhánek a syn, a.s.

Strana 33 z 67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 926 730,54

1 - Zemní práce 793 791,39

2 - Zakládání 115 872,00

998 - Přesun hmot 2 067,15

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 15 000,00

SO 04 - Odstranění sedimentů (neinvestiční)

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 34 z 67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 926 730,54

D 1 Zemní práce 793 791,39

1 K 111103312 Kosení travin a vodních rostlin po vegetačním období divokého porostu středně hustého HA 0,483 10 000,00 4 830,00 CS ÚRS 2022 02

PP Kosení travin a vodních rostlin po vegetačním období divokého porostu středně hustého

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/111103312

PSC

Poznámka k souboru cen:

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

plevele.

2. V cenách nejsou započteny náklady na další manipulaci s pokoseným travním porostem (divokým porostem, vodním rostlinstvem), tyto

práce se oceňují cenami souboru cen 185 80-31 Shrabání a odvoz pokoseného porostu a organických naplavenin.

3. Množství jednotek se určí v hektarech plochy (vodní hladiny) na níž (pod níž) má být provedeno kosení.

P

Poznámka k položce:

Jedná se o pokosení travin v zátopě."

VV "" ""`plocha odstraňování sedimentu"

VV A1 (4561.2+265.37)/10000 0,483

2 K 113151111

Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní

prostředek ze silničních panelů

M2 43,200 190,00 8 208,00 CS ÚRS 2022 02

PP Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/113151111

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Cena je určena pro rozebírání silničních panelů jakýchkoliv rozměrů kladených do lože zkameniva včetně odstranění lože.

P

Poznámka k položce:

Odstranění panelového krytu provizorní lavice vč. odvozu; panely v majetku zhotovitele."

VV "" ""`plocha panelu x počet"

VV A2 3\*1.2\*12 43,200

3 K 122703R01

Odstranění a vodorovné přemístění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením na

mezideponiii (v rybníce při levém břehu) při únosnosti dna přes

M3 1 242,400 160,00 198 784,00 R-položky

PP

Odstranění a vodorovné přemístění nánosů z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením na mezideponiii (v rybníce při levém břehu)

při únosnosti dna přes 15 kPa do 40 kPa

VV "" ""`dílčí objem sedimentu"

VV A3 13.28 13,280

VV B3 136.70 136,700

VV C3 224.78 224,780

VV D3 287.26 287,260

VV E3 503.36 503,360

VV F3 77.02 77,020

VV G3 "Celkem: "13.28+136.7+224.78+287.26+503.36+77.02 1 242,400

4 K 125703311

Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250

do 500 mm, se dnem nezpevněným

M3 104,930 210,00 22 035,30 CS ÚRS 2022 02

PP Čištění melioračních kanálů s úpravou svahu do výšky naplavené vrstvy tloušťky naplavené vrstvy přes 250 do 500 mm, se dnem nezpevněným

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/125703311

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 04 - Odstranění sedimentů (neinvestiční)

Strana 35 z 67

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

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Čištění melioračních kanálů se zpevněným dnem:

a) štěrkem, se oceňuje cenami -3301, -3311 nebo -3321

b) štětem, se oceňuje cenami -3302, -3312 nebo 3322

2. V cenách jsou započteny i náklady na:

a) přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek,

b) odstranění napadaných organických nebo anorganických hmot nad úrovní naplavené vrstvy.

3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souborů

cen 162 . 0-1 . Vodorovné přemístění výkopku části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce.

P

Poznámka k položce:

Obnovování průtočnosti koryta přes zátopu rybníka. Ve výpočtu uvažováno s čištěním vždy 1/5 délky koryta v celkovém počtu 7 x za dobu

odstraňování sedimentu."

VV "" ""`1/5 z objemu koryta x 7"

VV A4 74.95/5\*7 104,930

5 K 162701R01 Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy T 2 252,172 220,00 495 477,84 R-položky

PP Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy

VV "" ""`celk. objem sedimentu a odkopávek - násypy x měrná hmotnost v t na m3"

VV A5 (1242.4-25.01)\*1.85 2 252,172

6 K 162701R02 Vodorovné přemístění travin na skládku (kompostárnu) vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy T 4,827 900,00 4 344,30 R-položky

PP Vodorovné přemístění travin na skládku (kompostárnu) vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy

P

Poznámka k položce:

Pokosené traviny budou odvezeny na kompostárnu k dalšímu zpracování.

VV "" ""`plocha odstraňování sedimentu x hmotnost v t na 1 m2"

VV A6 (4561.2+265.37)\*0.001 4,827

7 K 167151111

Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3,

z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

M3 1 242,400 40,00 49 696,00 CS ÚRS 2022 02

PP

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

skupiny 1 až 3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/167151111

VV "" ""`dílčí objem sedimentu"

VV A7 13.28 13,280

VV B7 136.70 136,700

VV C7 224.78 224,780

VV D7 287.26 287,260

VV E7 503.36 503,360

VV F7 77.02 77,020

VV G7 "Celkem: "13.28+136.7+224.78+287.26+503.36+77.02 1 242,400

8 K 171151101 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu M2 125,000 45,00 5 625,00 CS ÚRS 2022 02

PP Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhutnění svahu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/171151101

VV "" ""`plocha násypových svahů (dorovnání)"

VV A8 125 125,000

9 K 171251101

Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných

jakékoliv třídy těžitelnosti

M3 25,010 95,00 2 375,95 CS ÚRS 2022 02

PP Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/171251101

VV "" ""`objem násypů"

VV A9 25.01 25,010

10 K 185803106 Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km divokého porostu HA 0,483 5 000,00 2 415,00 CS ÚRS 2022 02

PP Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin s odvozem do 20 km divokého porostu

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/185803106

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Množství jednotek se určí v hektarech plochy, ze které byl porost shrabán.

2. Cenou 185 80-3108 organických naplavenin, jsou myšleny naplaveniny na břehových plochách po záplavách.

3. V cenách 185 03-3105 až -3107 jsou započteny i náklady na shrábání porostu na hromady na vzdálenost 30 m od okraje hladiny a následné

naložení na dopravní prostředek a odvoz shrabu na skládku do 20 km.

4. V ceně 185 03-3108 jsou započteny i náklady na shrábání porostu na hromady na vzdálenost 20 m od okraje hladiny a následné naložení na

dopravní prostředek a odvoz shrabu na skládku do 20 km. .

5. V cenách nejsou započteny náklady na uložení shrabu na skládce.

Strana 36 z 67

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

VV "" ""`plocha odstraňování sedimentu"

VV A10 (4561.2+265.37)/10000 0,483

D 2 Zakládání 115 872,00

11 K 291211111 Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva M2 43,200 460,00 19 872,00 CS ÚRS 2022 02

PP Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/291211111

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro zpevnění plochy při zakládání objektů mechanizmy o hmotnosti přes 20 t.

2. V ceně jsou započteny i náklady na:

a) kamenivo frakce 0 - 32 mm,

b) rozprostření podkladu,

c) osazení silničních panelů.

3. V ceně nejsou započteny náklady na dodávku silničních panelů; tato dodávka se oceňuje ve specifikaci s dvojnásobnou obratovostí.

Předepíše-li projekt ponechat tento materiál jako trvale zabudovaný i po založení objektu, oceňuje se toto dodání bez obratovosti.

VV "" ""`plocha panelu x počet"

VV A11 3\*1.2\*12 43,200

12 K 593810R01 panel silniční 3,00x1,20x0,215m KUS 12,000 8 000,00 96 000,00 CS ÚRS 2022 02

PP panel silniční 3,00x1,20x0,215m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/593810R01

P

Poznámka k položce:

Pronájem a opotřebení; panely v majetku zhotovitele."

VV "" ""`počet panelů"

VV A12 12 12,000

D 998 Přesun hmot 2 067,15

13 K 998332011 Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m T 27,562 75,00 2 067,15 CS ÚRS 2022 02

PP Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/998332011

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 15 000,00

14 K 011403R01

Odběr a rozbor vzorků sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., změny vyhlášky č. 383/2001 Sb. včetně

vyhlášky 387/2017 Sb.

KPL 1,000 15 000,00 15 000,00 R-položky

PP Odběr a rozbor vzorků sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., změny vyhlášky č. 383/2001 Sb. včetně vyhlášky 387/2017 Sb.

Strana 37 z 67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 159 870,09

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 159 870,09 21,00% 33 572,72

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 193 442,81

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 05 - Náhradní výsadba (investiční)

Šilhánek a syn, a.s.

Strana 38 z 67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 159 870,09

1 - Zemní práce 155 853,49

998 - Přesun hmot 4 016,60

SO 05 - Náhradní výsadba (investiční)

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 39 z 67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 159 870,09

D 1 Zemní práce 155 853,49

1 K 183101215

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 0,125 do 0,40 m3

KUS 20,000 935,00 18 700,00 CS ÚRS 2022 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 0,125 do 0,40 m3

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/183101215

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. Vcenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a

složení výkopků.

2. Vcenách nejsou započteny náklady na:

a) uložení odpadu na skládku,

b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci.

3. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití

lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

2 K 10371500 substrát pro trávníky VL M3 4,000 1 650,00 6 600,00 CS ÚRS 2022 02

PP substrát pro trávníky VL

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/10371500

3 K 184102114

Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru

balu přes 400 do 500 mm

KUS 20,000 505,00 10 100,00 CS ÚRS 2022 02

PP Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 400 do 500 mm

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184102114

PSC

Poznámka k souboru cen:

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. Vcenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. Vpřípadě použití

lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.

4 K 02650R9 strom listnatý (obvod kmene 20-25 cm) KUS 20,000 4 390,00 87 800,00 R-položka

PP strom listnatý (obvod kmene 20-25 cm)

5 K 184215133 Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m KUS 20,000 200,00 4 000,00 CS ÚRS 2022 02

PP Ukotvení dřeviny kůly třemi kůly, délky přes 2 do 3 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184215133

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 kůly o průměru do 100 mm.

6 K 60591257 kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m KUS 60,000 250,00 15 000,00 CS ÚRS 2022 02

PP kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 3m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/60591257

7 K 605R příčky ke kůlům 3ks/strom KUS 60,000 55,00 3 300,00 R-položka

PP příčky ke kůlům 3ks/strom

VV A7 20"ks"\*3"ks/strom 60,000

8 K 184501121 Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5 M2 1,963 495,00 971,69 CS ÚRS 2022 02

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

SO 05 - Náhradní výsadba (investiční)

Strana 40 z 67

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

PP Zhotovení obalu kmene a spodních částí větví stromu z juty v jedné vrstvě v rovině nebo na svahu do 1:5

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184501121

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách jsou započteny náklady na 50 % překrytí jutou.

VV A8 0.125\*0.125\*3.14\*2\*20"ks 1,963

9 K 184808314

Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě,

strojenými hnojivy, v množství 0,25 kg k 1 sazenici

KUS 20,000 20,00 400,00 CS ÚRS 2022 02

PP

Hnojení sazenic s promísením hnojiva se zeminou bez dodání hnojiva rychle rostoucích dřevin, při výsadbě, strojenými hnojivy, v množství 0,25

kg k 1 sazenici

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184808314

PSC

Poznámka k souboru cen:

1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání hnojiva; toto se oceňuje ve specifikaci. Ztratné 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 části.

10 K 25191155 hnojivo průmyslové KG 5,000 130,00 650,00 CS ÚRS 2022 02

PP hnojivo průmyslové

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/25191155

11 K 18491111R Uvázání dřeviny ke kůlům KUS 60,000 40,00 2 400,00 R-položka

PP Uvázání dřeviny ke kůlům

VV A11 20"ks"\*3"ks/strom 60,000

12 K 184911421 Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5 M2 20,000 60,00 1 200,00 CS ÚRS 2022 02

PP Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/184911421

PSC

Poznámka k souboru cen:

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 nakypřeném stavu.

VV "" ""plocha x počet stromů x počet mulčování za rok"

VV A12 1\*20"ks"\*1 20,000

13 K 103911000 kůra mulčovací VL M3 2,060 1 330,00 2 739,80 CS ÚRS 2022 02

PP kůra mulčovací VL

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/103911000

14 K 185804311 Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2 M3 1,200 1 660,00 1 992,00 CS ÚRS 2022 02

PP Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/185804311

VV "" ""litr/sazenice x počet sazenic x počet zalití za rok/ 1000"

VV A14 20"l"\*20"ks"\*3/1000 1,200

D 998 Přesun hmot 4 016,60

15 K 998231311 Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m T 2,114 1 900,00 4 016,60 CS ÚRS 2022 02

PP Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy - strojně dopravní vzdálenost do 5000 m

Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS\_URS\_2022\_02/998231311

Strana 41 z 67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 801 200,00

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 801 200,00 21,00% 168 252,00

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 969 452,00

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

VONin - Vedlejší a ostatní náklady (investiční)

Šilhánek a syn, a.s.

Strana 42 z 67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 801 200,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 83 000,00

VRN2 - Příprava staveniště 20 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 590 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 108 200,00

VONin - Vedlejší a ostatní náklady (investiční)

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 43 z 67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 801 200,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 83 000,00

1 K 01210300 Vytyčení stavby KPL 1,000 30 000,00 30 000,00

PP Vytyčení stavby

2 K 01230300R Vytyčení inženýrských sítí (Grid Services) KPL 1,000 3 000,00 3 000,00

PP Vytyčení inženýrských sítí (Grid Services)

3 K 01325400 Realizační dokumentace KPL 1,000 20 000,00 20 000,00

PP Realizační dokumentace

P

Poznámka k položce:

Realizační dokumentace vč. dílenské dokumentace pro zámečnické výrobky"

4 K 01325400R Dokumentace skutečného provedení KPL 1,000 30 000,00 30 000,00

PP Dokumentace skutečného provedení

P

Poznámka k položce:

2x tištěné paré + 1x na CD ve formátu dwg"

D VRN2 Příprava staveniště 20 000,00

5 K 02120300R Označení a případné přesazení jedinců kostivalu českého KPL 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Označení a případné přesazení jedinců kostivalu českého

6 K 02120301R Přemístění dvou torz pokácených stromů KPL 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Přemístění dvou torz pokácených stromů

7 K 02120304R Dočasné odstranění budek pro ptáky vč. zpětného osazení KPL 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Dočasné odstranění budek pro ptáky vč. zpětného osazení

D VRN3 Zařízení staveniště 590 000,00

8 K 03210300 Zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemků do původního stavu KPL 1,000 460 000,00 460 000,00

PP Zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemků do původního stavu

P

Poznámka k položce:

- stavební buňky,

- sociální objekty pro pracovníky stavby

- skladovací kontejnery, cisterna zásobování vodou"

9 K 03240300 Uvedení příjezdových komunikací do původního stavu KPL 1,000 130 000,00 130 000,00

PP Uvedení příjezdových komunikací do původního stavu

P

Poznámka k položce:

- povrch ŠD, úprava pláně, dl. 500m x 3m"

D VRN4 Inženýrská činnost 108 200,00

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

VONin - Vedlejší a ostatní náklady (investiční)

Strana 44 z 67

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

10 K 04190300 Přítomnost geotechnického dozoru na stavbě KPL 1,000 50 000,00 50 000,00

PP Přítomnost geotechnického dozoru na stavbě

P

Poznámka k položce:

- stavební buňky,

- sociální objekty pro pracovníky stavby

- skladovací kontejnery, cisterna zásobování vodou"

11 K 04250300 Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP KPL 1,000 15 000,00 15 000,00

PP Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP

P

Poznámka k položce:

- povrch ŠD, úprava pláně, dl. 500m x 3m"

12 K 04260300 Doplnění havarijního a povodňového plánu KPL 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Doplnění havarijního a povodňového plánu

13 K 04319400 Zkoušky KUS 8,000 2 900,00 23 200,00

PP Zkoušky

P

Poznámka k položce:

Zhotovitel stavby doloží zkoušku kvality použitého betonu. V případě, že nebudou betonové konstrukce provedeny z jedné várky betonu,

zhotovitel doloží zkoušku pro každou várku. Za dostatečné se považuje doložení kvality betonu od betonárky. V případě, že se bude betonu

vyrábět přímo na stavbě, zhotovitel zajistí alespoň tři krychelné zkoušky v tlaku.

Dále budou provedeny zkoušky míry zhutnění konstrukční zeminy hráze dle ČSN 72 1006. Bude provedeno 5 zkoušek míry zhutnění

parametrem C (každá zkouška vždy na 2 vzorcích). Požadovaná míra zhutnění C≥0,975 při vlhkosti -1% až +4% od Wopt,PS.

14 K 04320300 Certifikace zeminy pro hutněný násyp KPL 1,000 15 000,00 15 000,00

PP Certifikace zeminy pro hutněný násyp

Strana 45 z 67

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

KSO: CC-CZ:

Místo: Datum:

Zadavatel: IČ:

Povodí Ohře, s.p. DIČ:

Zhotovitel: IČ:

DIČ:

Projektant: IČ:

DIČ:

Zpracovatel: IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 106 000,00

Základ daně Sazba daně Výše daně

DPH základní 106 000,00 21,00% 22 260,00

snížená 0,00 15,00% 0,00

Cena s DPH v CZK 128 260,00

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

VONnein - Vedlejší a ostatní náklady (neinvestiční)

Šilhánek a syn, a.s.

Strana 46 z 67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem 106 000,00

VRN2 - Příprava staveniště 40 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště 60 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost 6 000,00

VONnein - Vedlejší a ostatní náklady (neinvestiční)

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 47 z 67

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Místo: Datum:

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant:

Zhotovitel: Šilhánek a syn, a.s. Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 106 000,00

D VRN2 Příprava staveniště 40 000,00

1 K 02120302R Zřízení a odstranění dočasné tůně pro obojživelníky KPL 1,000 10 000,00 10 000,00

PP Zřízení a odstranění dočasné tůně pro obojživelníky

2 K 02120303R Zřízení a odstranění zábran proti obojživelníkům KPL 1,000 30 000,00 30 000,00

PP řízení a odstranění zábran proti obojživelníkům

D VRN3 Zařízení staveniště 60 000,00

3 K 03210300 Zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemků do původního stavu KPL 1,000 40 000,00 40 000,00

PP Zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. uvedení pozemků do původního stavu

P

Poznámka k položce:

- stavební buňky,

- sociální objekty pro pracovníky stavby

- skladovací kontejnery, cisterna zásobování vodou"

4 K 03240300 Uvedení příjezdových komunikací do původního stavu KPL 1,000 20 000,00 20 000,00

PP Uvedení příjezdových komunikací do původního stavu

P

Poznámka k položce:

- povrch ŠD, úprava pláně, dl. 500m x 3m"

D VRN4 Inženýrská činnost 6 000,00

5 K 04250300 Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP KPL 1,000 5 000,00 5 000,00

PP Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP

6 K 04260300 Doplnění havarijního a povodňového plánu KPL 1,000 1 000,00 1 000,00

PP Doplnění havarijního a povodňového plánu

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

VONnein - Vedlejší a ostatní náklady (neinvestiční)

Strana 48 z 67

SEZNAM FIGUR

Kód:

Stavba:

Datum: 00.01.1900

Kód Popis MJ Výměra

SO 01 Hráz (investiční)

A10 A10 66,602

"" ""naložení na mezideponii, ornice k zpětnému ohumusování" 0,000

A10 (267+399.02)\*0.1 66,602

A11 A11 2 134,730

"" ""příloha D.2.1.3, D.2.1.4" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A11 2134.73"m3 2 134,730

A12 A12 76,100

"" ""chabějící zemina pro násyp hráze" 0,000

A12 76.1"m3 76,100

A13 A13 265,920

"" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A13 265.92"m2 265,920

A14 A14 265,920

"" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A14 265.92"m2 265,920

A16 A16 399,020

"" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A16 399.02"m2 399,020

A18 A18 267,000

"" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3, D.2.1.4" 0,000

A18 89"m"\*3"m 267,000

A19 A19 627,380

"" ""příloha D18.2.1.3, D18.2.1.4" 0,000

vystupSoD

VD Tuchlovský rybník, Křemýž - rekonstrukce vodního díla

Strana 49 z 67

Kód Popis MJ Výměra

""viz tab. 1.1" 0,000

""návodní líc" 0,000

A19 627.38"m2 627,380

A20 A20 399,020

"" ""příloha D.2.1.2, D.2.1.3" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A20 399.02"m2 399,020

A21 A21 81,200

"" ""příloha D.2.1.3" 0,000

A21 81.2 81,200

A23 A23 457,200

"" ""příloha D.2.1.3, D.2.1.4" 0,000

A23 22.86"m"\*20"m 457,200

A25 A25 70,420

"" ""Pata - návodní líc kámen do 40 kg, čedič" 0,000

""příloha D.2.1.3. D.2.1.4" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A25 70.42 70,420

A26 A26 166,840

"" ""Pata - návodní líc kámen do 40 kg, čedič" 0,000

""příloha D.2.1.3. D.2.1.4" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A26 166.84 166,840

A3 A3 133,500

"" ""stabilizace podloží vápněním" 0,000

A3 267"m2"\*0.5"m 133,500

A4 A4 4,005

"" ""stabilizace podloží vápněním - v místě budoucí hráze" 0,000

A4 267"m2"\*0.5"m"\*30 "kg/m3"/1000 4,005

A5 A5 88,664

"" ""příloha D.2.2.2" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A5 88.664"m3 88,664

A6 A6 2 296,336

Strana 50 z 67

Kód Popis MJ Výměra

"" ""Odtěžení stávající hráze" 0,000

""příloha D.2.1.3, D.2.1.4" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A6 2385-88.664 2 296,336

A7 A7 66,602

"" ""vodorovné přemístění z mezideponie, ornice k zpětnému ohumusování" 0,000

A7 (267+399.02)\*0.1 66,602

A8 A8 237,700

"" ""přebytek výkopku" 0,000

""viz tab. 1.1" 0,000

A8 237.7"m3""nevyhovující zemina z výkopu 237,700

A9 A9 88,664

"" ""přebytek ornice" 0,000

A9 88.664"m3""sejmutí ornice 88,664

B10 B10 2 058,630

""naložení na mezideponii, zemina se využije do násypu/zásypu" 0,000

B10 2134.73"m3"-76.1"m3""hutněný násyp-nakoupená zemina na násyp 2 058,630

B19 B19 467,300

""vzdušný líc" 0,000

B19 467.3"m2 467,300

B23 B23 160,500

B23 15"m"\*10.7"m 160,500

B7 B7 4 117,260

""vodorovné přemístění na mezideponii A9 zpět, zemina se využije do násypu/zásypu" 0,000

B7 (2134.73-76.1)"m3"\*2 4 117,260

B9 B9 -26,592

B9 -265.92"m2"\*0.1 "ohumusování -26,592

C10 C10 2 125,232

C10 "Celkem: "66.602+2058.63 2 125,232

C19 C19 1 094,680

C19 "Celkem: "627.38+467.3 1 094,680

C23 C23 409,400

C23 20.47"m"\*20"m 409,400

C7 C7 4 183,862

Strana 51 z 67

Kód Popis MJ Výměra

C7 "Celkem: "66.602+4117.26 4 183,862

C9 C9 -39,902

C9 -399.02"m2"\*0.1 "ohumusování -39,902

D23 D23 459,200

D23 22.96"m"\*20"m 459,200

D9 D9 22,170

D9 "Celkem: "88.664+-26.592+-39.902 22,170

E23 E23 348,600

E23 23.24"m"\*15"m 348,600

F23 F23 63,000

F23 18"m"\*3.5"m 63,000

G23 G23 1 897,900

G23 "Celkem: "457.2+160.5+409.4+459.2+348.6+63 1 897,900

SO 02 Bezpečnostní přeliv a skluz (investiční)

A10 A10 1 060,090

"" ""přebytek výkopku" 0,000

A10 1060.09"m3""výkop 1 060,090

A11 A11 63,400

"" ""přebytek ornice" 0,000

A11 63.4"m3""sejmutí ornice 63,400

A12 A12 14,813

"" ""naložení na mezideponii, ornice k zpětnému ohumusování" 0,000

A12 148.13\*0.1 14,813

A13 A13 1,220

"" ""příloha D.2.2.3 ŘEZ F-F´" 0,000

""Hutněný násyp - dosypání tvaru koryta" 0,000

""viz tab. 1.2" 0,000

A13 1.22"m3 1,220

A14 A14 3,320

"" ""příloha D.2.2.3 ŘEZ A-A´" 0,000

""Hutněný zásyp - dosypání tvaru koryta" 0,000

""viz tab. 1.2" 0,000

A14 3.32"m3 3,320

A15 A15 148,130

Strana 52 z 67

Kód Popis MJ Výměra

"" ""příloha C.2, D.2.2.3" 0,000

A15 148.13"m2 148,130

A16 A16 148,130

"" ""příloha C.2, D.2.2.3" 0,000

""viz tab. 1.2" 0,000

A16 148.13"m2 148,130

A18 A18 410,570

"" ""příloha C.2, D18.2.2.3" 0,000

A18 410.57"m2""pod ŠP podsyp 410,570

A19 A19 656,500

"" ""příloha C.2, D.2.2.3" 0,000

A19 656.5"m2 656,500

A2 A2 1,000

"" ""příloha C.4" 0,000

A2 1"ks""dn 500 mm 1,000

A3 A3 2,000

"" ""příloha C.4" 0,000

A3 2"ks""dn 600 mm 2,000

A30 A30 155,170

"" ""Štěrkopískový podsyp (fr. 0-32) tl. 150 mm pod kamenou rovnaninu" 0,000

""Skluz, příloha D.2.2.2" 0,000

""Vývar, příloha D30.2.2.2, D30.2.2.3 ŘEZ C30-C30´" 0,000

""Odpadní koryto, příloha D30.2.2.2, D30.2.2.3" 0,000

""viz tab. 1.2" 0,000

A30 155.17"m2 155,170

A32 A32 30,940

"" ""příloha D.2.2.2, D.2.2.5" 0,000

""Bezpečnostní přeliv" 0,000

A32 15.47"m"\*2"m 30,940

A34 A34 8,800

"" ""příloha D.2.2.2" 0,000

""Kamenný zához do 80 kg - čedič, tl. 600 za ŽB prahem odpadního koryta" 0,000

A34 4.4"m2"\*2"m""pohledová plocha \* délka 8,800

A35 A35 14,667

Strana 53 z 67

Kód Popis MJ Výměra

"" ""příloha D.2.2.2" 0,000

""Kamenný zához do 80 kg, tl. 600 za ŽB prahem odpadního koryta" 0,000

A35 8.8/0.6 14,667

A36 A36 509,270

"" ""Skluz, příloha D.2.2.2" 0,000

""Vývar, příloha D.2.2.2, D.2.2.3 ŘEZ C35-C35´" 0,000

""Odpadní koryto, příloha D35.2.2.2, D35.2.2.3" 0,000

""viz tab. 1.2, lomový kámen-čedič" 0,000

A36 509.27"m3 509,270

A37 A37 12,380

"" ""příloha D.2.2.2, D.2.2.5" 0,000

""Bezpečnostní přeliv" 0,000

""Kamenný pohoz fr. 63-125 mm, tl. 400 mm" 0,000

A37 6.19"m2"\*2"m""pohledová plocha\* šířka 12,380

A4 A4 3,000

"" ""příloha C.4" 0,000

A4 3"ks""dn 900 mm 3,000

A5 A5 2,000

"" ""příloha C.4" 0,000

A5 2"ks""dn 1100 mm 2,000

A6 A6 63,400

"" ""příloha D.2.2.1, D.2.2.3" 0,000

""viz tab. 1.2" 0,000

A6 63.4"m3 63,400

A7 A7 1 060,090

"" ""příloha D.2.2.2, D.2.2.3" 0,000

""viz tab. 1.2" 0,000

A7 1060.09"m3 1 060,090

A9 A9 14,813

"" ""vodorovné přemístění z mezideponie, ornice k zpětnému ohumusování" 0,000

A9 148.13\*0.1 14,813

B10 B10 -4,540

B10 -(3.32+1.22)"m3""odpočet, zeminy vhodná do zásypu/násypu -4,540

B11 B11 -14,813

Strana 54 z 67

Kód Popis MJ Výměra

B11 -148.13"m2"\*0.1 "ohumusování -14,813

B12 B12 4,540

""naložení na mezideponii, zemina se využije do násypu/zásypu" 0,000

B12 (3.32+1.22)"m3 4,540

B18 B18 152,210

B18 152.21"m2""pod ohumusování 152,210

B2 B2 1,000

B2 1"ks""dn 400 mm 1,000

B3 B3 1,000

B3 1"ks""dn 700 mm, pouze pařez 1,000

B4 B4 1,000

B4 1"ks""dn 800 mm 1,000

B5 B5 1,000

B5 1"ks""dn 1000 mm 1,000

B9 B9 9,080

""vodorovné přemístění na mezideponii A10 zpět, zemina se využije do násypu/zásypu" 0,000

B9 (3.32+1.22)"m3"\*2 9,080

C10 C10 -5,200

C10 -5.2"m3""odpočet, zemina pro zásyp v SO 03 -5,200

C11 C11 48,587

C11 "Celkem: "63.4+-14.813 48,587

C12 C12 19,353

C12 "Celkem: "14.813+4.54 19,353

C18 C18 562,780

C18 "Celkem: "410.57+152.21 562,780

C2 C2 2,000

C2 2"ks""dn 500 mm, pouze pařezy 2,000

C3 C3 3,000

C3 "Celkem: "2+1 3,000

C4 C4 4,000

C4 "Celkem: "3+1 4,000

C5 C5 3,000

C5 "Celkem: "2+1 3,000

C9 C9 23,893

Strana 55 z 67

Kód Popis MJ Výměra

C9 "Celkem: "14.813+9.08 23,893

D10 D10 1 050,350

D10 "Celkem: "1060.09+-4.54+-5.2 1 050,350

D2 D2 4,000

D2 "Celkem: "1+1+2 4,000

SO 03 Požerák (investiční)

A1 A1 5,200

"" ""vodorovné přemístění z mezideponie, zemina se využije do zásypu" 0,000

A1 5.2"m3 5,200

A10 A10 1,761

"" ""příloha D10.2.3.2" 0,000

""Zavazující křídlo - Zeď z lomového kamene - čedič (min. rozměr kamene je 250 mm) na cementovou maltu MC 20 spáry malta MC 30" 0,000

""ŘEZ A-A´" 0,000

A10 (4.01+3.39)/2\*(1.7+1.02)/2\*0.35 1,761

A14 A14 4,400

"" ""distanční lišta had 70 pro správné uložení sítě" 0,000

A14 8.8"m"/2 4,400

A17 A17 2,938

"" ""Přibetonávka čela požeráku 10:1 v náspu hráze" 0,000

""příloha D16.2.3.3" 0,000

A17 1.66"m"\*1.77"m 2,938

A18 A18 1,000

"" ""příloha D.2.3.1-3" 0,000

A18 1 1,000

A19 A19 1,000

"" ""viz výkres D.2.4, prefabrikovaný požerák o půdorysných rozměrech 1400x1230mm a tloušťkou stěny 200mm, výška 3,48 m (2,88+0,6m), 2,2t/m" 0,000

A19 1"kpl 1,000

A2 A2 5,200

"" ""naložení na mezideponii, zemina se využije do zásypu" 0,000

A2 5.2"m3 5,200

A20 A20 17,800

"" ""Předpolí požeráku, štěrkopískový podsyp fr. 0-32, tl. 100 mm pod dlažbu " 0,000

""příloha D.2.3.1" 0,000

A20 17.8"m2""půdorysná plocha, odměřeno z výkresu 17,800

Strana 56 z 67

Kód Popis MJ Výměra

A21 A21 0,120

"" ""Podkladní beton C12/15, tl. 100 mm" 0,000

""blok pro uložení lávky, příloha D.2.3.2, D.2.3.7" 0,000

A21 1.5\*0.8\*0.1 0,120

A23 A23 17,800

"" ""Dlažba z lomového kamene na sucho s vyklínováním" 0,000

""Předpolí požeráku" 0,000

""příloha D23.2.3.1" 0,000

A23 17.8"m2""půdorysná plocham, odměřeno z výkresu 17,800

A24 A24 2,600

"" ""příloha D.2.3.8" 0,000

""Oboustranné kompozitové zábradlí kotvené do požeráku na chemické kotvy, výška 1,1 m, délka 1,3 " 0,000

A24 1.3\*2 2,600

A26 A26 6,280

"" ""příloha D.2.3.1" 0,000

""Oboustranné kompozitové zábradlí přivařené do ocelové lávky, výška 1,1 m," 0,000

A26 2\*3.14"m 6,280

A27 A27 6,280

"" ""příloha D.2.3.8" 0,000

A27 2\*3.14"m 6,280

A28 A28 1,000

"" ""příloha D.2.3.8" 0,000

A28 1"ks 1,000

A3 A3 5,200

"" ""příloha D.2.3.1-3" 0,000

A3 5.2"m3 5,200

A30 A30 3,152

"" ""příloha D.2.3.8" 0,000

A30 1.02\*3.09 3,152

A32 A32 14,000

"" ""příloha D.2.3.8" 0,000

A32 8+6 14,000

A33 A33 250,000

"" ""příloha D.2.3.2, D.2.3.2, D.2.3.8" 0,000

Strana 57 z 67

Kód Popis MJ Výměra

""Ocelová lávka L=3,23 m, š=1,2 " 0,000

A33 250"kg 250,000

A34 A34 13,500

"" ""příloha D.2.3.2, D.2.3.4" 0,000

A34 13.5"m 13,500

A36 A36 7,096

"" ""příloha D.2.3.4" 0,000

""Obetonování potrubí beton C36 25/30 XC4 XF3 XA1" 0,000

A36 0.68"m2"\*12.8"m"-(3.14\*0.2\*0.2\*12.8) "pohl. plocha\*délka obetonování-odečet potrubí 7,096

A37 A37 29,440

"" ""příloha D.2.3.4" 0,000

A37 (2\*0.73+2\*0.42)\*12.8"m 29,440

A38 A38 1,700

"" ""dubové dluže 850\*200\*35 mm" 0,000

A38 0.85\*0.2\*10"ks 1,700

A4 A4 0,256

A4 0.16\*2\*0.8 0,256

A40 A40 34,272

A40 7.65\*2.24\*2 "ýtokové čelo 34,272

A41 A41 12,000

"" ""příloha D.2.3.8" 0,000

""pro uchycení nerezových patek pro sloupky zábradlí" 0,000

A41 12"ks 12,000

A43 A43 27,000

"" ""Přibetonávka čela požeráku 10:1 v náspu hráze" 0,000

""příloha D.2.3.3" 0,000

A43 27"ks 27,000

A44 A44 0,011

A44 11.03"kg"/1000 0,011

A45 A45 4,150

"" ""čelo potrubí - kamenné zdivo" 0,000

A45 4.15"m3 4,150

A46 A46 6,700

"" ""stávající pořerák" 0,000

Strana 58 z 67

Kód Popis MJ Výměra

A46 6.7"m3 6,700

A5 A5 17,800

"" ""příloha D.2.3.1 - D.2.3.4" 0,000

A5 17.8"m2""pod kamennou dlažbou 17,800

A8 A8 13,500

A8 13.5"m 13,500

A9 A9 0,755

"" ""příloha D.2.3.2" 0,000

""Zavazující křídlo - Zeď z lomového kamene - čedič (min. rozměr kamene je 250 mm) na cementovou maltu MC 20 spáry malta MC 30" 0,000

""ŘEZ A-A´" 0,000

A9 (4.01+3.39)/2\*(1.7+1.02)/2\*(0.5-0.35) 0,755

B10 B10 2,242

""ŘEZ B-B´" 0,000

B10 (4.4+5.02)/2\*(1.7+1.02)/2\*0.35 2,242

B14 B14 5,000

B14 5 5,000

B17 B17 3,320

B17 2\*1.66"m"\*1"m 3,320

B21 B21 0,528

""blok pro uložení požeráku, příloha D.2.3.2, D.2.3.3" 0,000

B21 2.4\*2.20\*0.1 0,528

B38 B38 1,720

""dubové dluže 860\*200\*35 mm" 0,000

B38 0.86\*0.2\*10"ks 1,720

B40 B40 22,603

B40 3.64\*(1.7+1.02)/2\*2+4.67\*(1.7+1.02)/2\*2 "zeď z lomového kamene 22,603

B45 B45 15,600

""opevnění v dl. 4 m - kamenné zdivo" 0,000

B45 15.6 15,600

B5 B5 9,468

B5 3.6\*(2\*0.7+1.23) "pod základ požeráku 9,468

B9 B9 0,401

B9 (0.15 "m2" + 0.05 "m2" )/2 \* 4.01 "m 0,401

C10 C10 4,003

Strana 59 z 67

Kód Popis MJ Výměra

C10 "Celkem: "1.761+2.242 4,003

C17 C17 6,258

C17 "Celkem: "2.938+3.32 6,258

C21 C21 1,414

""pod odpadní potrubí, příloha D.2.3.2, D.2.3.4" 0,000

C21 12.4\*1.14\*0.1 1,414

C38 C38 1,936

""dubové dluže 880\*200\*35 mm" 0,000

C38 0.88\*0.2\*11"ks 1,936

C40 C40 56,875

C40 "Celkem: "34.272+22.603 56,875

C45 C45 19,750

C45 "Celkem: "4.15+15.6 19,750

C5 C5 17,200

C5 3.8 "m"\*(0.8+1.2)+4.8"m"\*(0.8+1.2) "pod zeď - zavazující křídla 17,200

C9 C9 0,961

""ŘEZ B9-B9´" 0,000

C9 (4.4+5.02)/2\*(1.7+1.02)/2\*(0.5-0.35) 0,961

D21 D21 0,689

""pod zeď - zavazující křídlo, příloha D.2.3.9" 0,000

D21 (4.11+3.49)/2\*0.8\*0.1+(5.12+4.5)/2\*0.8\*0.1 0,689

D38 D38 5,356

D38 "Celkem: "1.7+1.72+1.936 5,356

D5 D5 19,610

D5 (0.72+0.7\*2)\*(7.85+2\*0.7) "pod výtokové čelo odpadního potrubí požeráku 19,610

D9 D9 0,502

D9 (0.15 "m2" + 0.05 "m2" )/2 \* 5.02 "m 0,502

E21 E21 0,722

""pod zeď výtokového čela odpadního potrubí požeráku, příloha D21.2.3.2, D21.2.3.5" 0,000

E21 0.92\*7.85\*0.1 0,722

E5 E5 14,260

E5 1.15\*12.4 "pod základ potrubí 14,260

E9 E9 2,619

E9 "Celkem: "0.755+0.401+0.961+0.502 2,619

Strana 60 z 67

Kód Popis MJ Výměra

F21 F21 3,473

F21 "Celkem: "0.12+0.528+1.414+0.689+0.722 3,473

F5 F5 78,338

F5 "Celkem: "17.8+9.468+17.2+19.61+14.26 78,338

SO 04 Odstranění sedimentů (neinvestiční)

A1 A1 0,483

"" ""`plocha odstraňování sedimentu" 0,000

A1 (4561.2+265.37)/10000 0,483

A10 A10 0,483

"" ""`plocha odstraňování sedimentu" 0,000

A10 (4561.2+265.37)/10000 0,483

A11 A11 43,200

"" ""`plocha panelu x počet" 0,000

A11 3\*1.2\*12 43,200

A12 A12 12,000

"" ""`počet panelů" 0,000

A12 12 12,000

A2 A2 43,200

"" ""`plocha panelu x počet" 0,000

A2 3\*1.2\*12 43,200

A3 A3 13,280

"" ""`dílčí objem sedimentu" 0,000

A3 13.28 13,280

A4 A4 104,930

"" ""`1/5 z objemu koryta x 7" 0,000

A4 74.95/5\*7 104,930

A5 A5 2 252,172

"" ""`celk. objem sedimentu a odkopávek - násypy x měrná hmotnost v t na m3" 0,000

A5 (1242.4-25.01)\*1.85 2 252,172

A6 A6 4,827

"" ""`plocha odstraňování sedimentu x hmotnost v t na 1 m2" 0,000

A6 (4561.2+265.37)\*0.001 4,827

A7 A7 13,280

"" ""`dílčí objem sedimentu" 0,000

Strana 61 z 67

Kód Popis MJ Výměra

A7 13.28 13,280

A8 A8 125,000

"" ""`plocha násypových svahů (dorovnání)" 0,000

A8 125 125,000

A9 A9 25,010

"" ""`objem násypů" 0,000

A9 25.01 25,010

B3 B3 136,700

B3 136.70 136,700

B7 B7 136,700

B7 136.70 136,700

C3 C3 224,780

C3 224.78 224,780

C7 C7 224,780

C7 224.78 224,780

D3 D3 287,260

D3 287.26 287,260

D7 D7 287,260

D7 287.26 287,260

E3 E3 503,360

E3 503.36 503,360

E7 E7 503,360

E7 503.36 503,360

F3 F3 77,020

F3 77.02 77,020

F7 F7 77,020

F7 77.02 77,020

G3 G3 1 242,400

G3 "Celkem: "13.28+136.7+224.78+287.26+503.36+77.02 1 242,400

G7 G7 1 242,400

G7 "Celkem: "13.28+136.7+224.78+287.26+503.36+77.02 1 242,400

SO 05 Náhradní výsadba (investiční)

A11 A11 60,000

A11 20"ks"\*3"ks/strom 60,000

Strana 62 z 67

Kód Popis MJ Výměra

A12 A12 20,000

"" ""plocha x počet stromů x počet mulčování za rok" 0,000

A12 1\*20"ks"\*1 20,000

A14 A14 1,200

"" ""litr/sazenice x počet sazenic x počet zalití za rok/ 1000" 0,000

A14 20"l"\*20"ks"\*3/1000 1,200

A7 A7 60,000

A7 20"ks"\*3"ks/strom 60,000

A8 A8 1,963

A8 0.125\*0.125\*3.14\*2\*20"ks 1,963

Strana 63 z 67

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

STA

ING

PRO

VON

OST

Soupis

PČ

TYP

Kód

Popis

MJ

Množství

J.cena

Cena celkem

Cenová soustava

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky

Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele

Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv

modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné,

aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci

celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů,

vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné

identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

Stavební objekt pozemní

Stavební objekt inženýrský

Provozní soubor

Vedlejší a ostatní náklady

Ostatní

Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován

i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO,

CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např.

stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu,

Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny

Příslušnost položky do cenové soustavy

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje

ještě samostatné sestavy vymezené orámovaním a nadpisem sestavy.

Zkrácený popis položky

Měrná jednotka položky

Množství v měrné jednotce

Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje

J.cenu položky.

inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu

Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr

Kód položky

Název Povinný Popis Typ Max. počet

atributu (A/N) znaků

Kód A Kód stavby String 20

Stavba A Název stavby String 120

Místo N Místo stavby String 50

Datum A Datum vykonaného exportu Date

KSO N Klasifikace stavebního objektu String 15

CC-CZ N Klasifikace stavbeních děl String 15

CZ-CPV N Společný slovník pro veřejné zakázky String 20

CZ-CPA N Klasifikace produkce podle činností String 20

Zadavatel N Zadavatel zadaní String 50

IČ N IČ zadavatele zadaní String 20

DIČ N DIČ zadavatele zadaní String 20

Uchazeč N Uchazeč veřejné zakázky String 50

Projektant N Projektant String 50

Poznámka N Poznámka k zadání String 255

Sazba DPH A Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů eGSazbaDph

Základna DPH A Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů Double

Hodnota DPH A Hodnota DPH Double

Cena bez DPH A Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů. Double

Cena s DPH A Celková cena s DPH za celou stavbu Double

Název Povinný Popis Typ Max. počet

atributu (A/N) znaků

Kód A Přebírá se z Rekapitulace stavby String 20

Stavba A Přebírá se z Rekapitulace stavby String 120

Místo N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Datum A Přebírá se z Rekapitulace stavby Date

Zadavatel N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Projektant N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Uchazeč N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Kód A Kód objektu String 20

Objektu, Soupis prací A Název objektu String 120

Cena bez DPH A Cena bez DPH za daný objekt Double

Cena s DPH A Cena spolu s DPH za daný objekt Double

Typ A Typ zakázky eGTypZakazky

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Rekapitulace stavby

Název Povinný Popis Typ Max. počet

atributu (A/N) znaků

Stavba A Přebírá se z Rekapitulace stavby String 120

Objekt A Kód a název objektu String 20 + 120

Soupis A Kód a název soupisu String 20 + 120

KSO N Klasifikace stavebního objektu String 15

CC-CZ N Klasifikace stavbeních děl String 15

CZ-CPV N Společný slovník pro veřejné zakázky String 20

CZ-CPA N Klasifikace produkce podle činností String 20

Místo N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Zadavatel N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Uchazeč N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Projektant N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Poznámka N Poznámka k soupisu prací String 255

Sazba DPH A Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu eGSazbaDph

Základna DPH A Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu Double

Hodnota DPH A Hodnota DPH Double

Cena bez DPH A Cena bez DPH za daný soupis Double

Cena s DPH A Cena s DPH za daný soupis Double

Název Povinný Popis Typ Max. počet

atributu (A/N) znaků

Stavba A Přebírá se z Rekapitulace stavby String 120

Objekt A Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu String 20 + 120

Soupis A Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu String 20 + 120

Místo N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Datum A Přebírá se z Rekapitulace stavby Date

Zadavatel N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Projektant N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Uchazeč N Přebírá se z Rekapitulace stavby String 50

Kód dílu - Popis A Kód a název dílu ze soupisu String 20 + 100

Cena celkem A Cena celkem za díl ze soupisu Double

Krycí list soupisu

Rekapitulace členění soupisu prací

Název Povinný Popis Typ Max. počet

atributu (A/N) znaků

Stavba A Přebírá se z Rekapitulace stavby String 120

Objekt A Kód a název objektu String 20 + 120

Soupis A Přebírá se z Krycího listu soupisu String 20 + 120

Místo N Přebírá se z Krycího listu soupisu String 50

Datum A Přebírá se z Krycího listu soupisu Date

Zadavatel N Přebírá se z Krycího listu soupisu String 50

Projektant N Přebírá se z Krycího listu soupisu String 50

Uchazeč N Přebírá se z Krycího listu soupisu String 50

PČ A Pořadové číslo položky soupisu Long

Typ A Typ položky soupisu eGTypPolozky 1

Kód A Kód položky ze soupisu String 20

Popis A Popis položky ze soupisu String 255

MJ A Měrná jednotka položky String 10

Množství A Množství položky soupisu Double

J.Cena A Jednotková cena položky Double

Cena celkem A Cena celkem vyčíslena jako J.Cena \* Množství Double

Cenová soustava N Zařazení položky do cenové soustavy String 50

p N Poznámka položky ze soupisu Memo

psc N Poznámka k souboru cen ze soupisu Memo

pp N Plný popis položky ze soupisu Memo

vv N Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu Text,Text,Double 20, 150

DPH A Sazba DPH pro položku eGSazbaDPH

Hmotnost A Hmotnost položky ze soupisu Double

Suť A Suť položky ze soupisu Double

Nh N Normohodiny položky ze soupisu Double

Typ věty Hodnota

eGSazbaDPH základní

snížená

nulová

zákl. přenesená

sníž. přenesená

eGTypZakazky STA

PRO

ING

VON

OST

eGTypPolozky 1

2

3

4

Soupis prací

Datová věta

Význam

Základní sazba DPH

Snížená sazba DPH

Nulová sazba DPH

Základní sazba DPH přenesená

Snížená sazba DPH přenesená

Stavební objekt

Provozní soubor

Inženýrský objekt

Vedlejší a ostatní náklady

Ostatní náklady

Položka typu HSV

Položka typu PSV

Položka typu M

Položka typu OST\_\_