

REKAPITULACE STAVBY

Kód: H17-035

Stavba: Jílovský potok v Děčíně, ulice Na Hrázi - oprava opevnění v ř.km 2,953 - 3,530

KSO: 833 21

Místo: Děčín

CC-CZ:

Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel:

Povodní Ohře, státní podnik

IČ: 70889988

DIČ: [REDACTED]

Uchazeč:

DREDGER s.r.o.

IČ: 263 535 71

DIČ: [REDACTED]

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

IČ: 272 21 253

DIČ: [REDACTED]

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

1 054 351,56

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21.00%	1 054 351,56	221 413,83
DPH snížená	15.00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 275 765,39



Povodí Ohře, státní podnik

Bezručova 4219 Chomutov 430 03

IČ: 70889988 DIČ: CZ70889988

web: www.poh.cz

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: H17-035

Stavba: Jílovský potok v Děčíně, ulice Na Hrázi - oprava opevnění v ř.km 2,953 - 3,530

Místo: Děčín

Datum: 23. 1. 2018

Zadavatel: Povodní Ohře, státní podnik

Projektant: HG Partner, s.r.o.

Uchazeč: DREDGER s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		1 054 351,56	1 275 765,39	
SO 01	oprava (opěrné zdi a dno) - ř.km 2,953 - 3,131	1 054 351,56	1 275 765,39	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilovský potok v Děčíně, ulice Na Hrázi - oprava opevnění v ř.km 2,953 - 3,530

Objekt:

SO 01 - oprava (opěrné zdi a dno) - ř.km 2,953 - 3,131

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Povodní Ohře, státní podnik

Uchazeč:

DREDGER s.r.o.

Projektant:

HG Partner, s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

23. 1. 2018

IČ:

70889988

DIČ:

IČ:

263 535 71

DIČ:

IČ:

272 21 253

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 054 351,56

DPH základní
snižená

Základ daně
1 054 351,56
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
221 413,83
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 275 765,39

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Jilovský potok v Děčíně, ulice Na Hrázi - oprava opevnění v ř.km 2,953 - 3,530

Objekt:

SO 01 - oprava (opěrné zdi a dno) - ř.km 2,953 - 3,131

Místo:
Zadavatel: Povodní Ohře, státní podnik
Uchazeč: DREDGER s.r.o.

Datum: 23. 1. 2018
Projektant: HG Partner, s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 054 351,56
HSV - Práce a dodávky HSV	1 052 251,56
1 - Zemní práce	278 979,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	360 375,00
4 - Vodorovné konstrukce	39 266,43
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	106 590,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	176 192,37
997 - Přesun sutě	30 002,40
998 - Přesun hmot	60 846,24
M - Práce a dodávky M	2 100,00
23-M - Montáže potrubí	2 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Jilovský potok v Děčíně, ulice Na Hrázi - oprava opevnění v ř.km 2,953 - 3,530

Objekt: **SO 01 - oprava (opěrné zdi a dno) - ř.km 2,953 - 3,131**

Místo:
Zadavatel: Povodní Ohře, státní podnik
Uchazeč: DREDGER s.r.o.

Datum: 23. 1. 2018
Projektant: HG Partner, s.r.o.
Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

1 054 351,56

o HSV Práce a dodávky HSV

1 052 251,56

D 1 Zemní práce

278 979,12

1	K	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty zřízení	m	58,800	80,00	4 704,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1 V ceně zřízení -2121 -2131 -2411 -3211 -3212 -3213 -3215 -3217 -3121 -3223 -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení
 2 V ceně zřízení mobilního oplocení -3211 -3213 -3217 -3223 -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové pátky vzpěry spojky
 3 Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m
 4 V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek
 5 U položek -2311 -4111 -4121 je uvážováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu
 6 Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN

P
W

Poznámka k položce
 - včetně dvou bran pro pohyb chodců
 3075.90-3017,10 "D.2 Podrobná situace - oprava pro vzorový řez F+G na LB; rozdíl staničení 58,800

2	K	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2,2 m panely vyplněné dráty odstranění	m	58,800	40,00	2 352,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	--	---	--------	-------	----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1 V ceně zřízení -2121 -2131 -2411 -3211 -3212 -3213 -3215 -3217 -3121 -3223 -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení
 2 V ceně zřízení mobilního oplocení -3211 -3213 -3217 -3223 -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové pátky vzpěry spojky
 3 Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m
 4 V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek
 5 U položek -2311 -4111 -4121 je uvážováno se 100% opotřebením. Bezpečný vjezd nebo výjez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu
 6 Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopu (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN

3	K	120901113	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze zdva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na mátu cementovou	m3	37,040	1 500,00	55 560,00	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	----------	-----------	----------------

PSC

Poznámka k souboru cen:
 1 Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdva nebo z betonu ve výkopě při provádění zemních prací, jsou-li zdva nebo beton obklopeny horninou nebo sypavinou tak, že k nim není bez vykopávky přístup
 2 Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zde: stropy a klenby v suterénu
 3 Vodotěsné přemístění materiálu nad 20 m z rozbíraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 162 0-1 Vodotěsné přemístění výkopku
 4 Svislé přemístění materiálu z rozbíraných konstrukcí ve výkopě se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin tř. 5 až 7 cenami souboru cen 161 10-11 Svislé přemístění výkopku
 5 Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou
 a) ze zdva nebo z betonu prostého - zakazují-li projekt použití trhavin
 b) z betonu železobetonového nebo předřezaného a ocelových konstrukcí - toto bourání se ocení individuálně
 6 Bourání konstrukce ze zdva nebo z betonu prostého pod vodou se oceňuje cenou 127 40-1112 Výkopávka pod vodou v hornině tř. 5 s použitím trhavin
 7 Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukce před rozbíráním
 8 Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky

			37,04 "F.4 tab vv - bourání pro SO 01 - vzorový řez F+G na LB		37,040			
4	K	124203101	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 1 000 m3	m3	37,040	202,50	7 500,60	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svrších ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí</p> <p>2. Ceny nelze použít pro</p> <p>a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 0-11 Výkopávky pod vodou strojně část A 01 tohoto katalogu</p> <p>b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezu část A 01 tohoto katalogu. Stělová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení.</p> <p>c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdě. patky, sousředovací stavby apod.), tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 0-11 Hloubení nezapažených jam 131 0-12 Hloubení zapažených jam 132 0-11 Hloubení rýh do 600 mm 132 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm 132 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet část A01 tohoto katalogu</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 0-21 Výkopávky zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení část A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.)</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostití výlopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn část A 01 tohoto katalogu</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen</p>					
			40,98 "F.4 tab vv - výkop pro SO 01, vzorový řez F+G		0,000			
			131,5 "F.4 tab vv - náplavy pro SO 01, vzorový řez F+G		131,500			
			Součet		131,500			
5	K	124203109	Výkopávky pro koryta vodotečí s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	131,500	16,50	2 169,75	CS ÚRS 2018 01
			<p>Poznámka k souboru cen</p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svrších ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými výkopávkami pro koryta vodotečí</p> <p>2. Ceny nelze použít pro</p> <p>a) výkopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 0-11 Výkopávky pod vodou strojně část A 01 tohoto katalogu</p> <p>b) výkopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením, tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 0-12 Hloubení zapažených jam a zářezu část A 01 tohoto katalogu. Stělová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřené pažení.</p> <p>c) výkopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdě. patky, sousředovací stavby apod.), tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 0-11 Hloubení nezapažených jam 131 0-12 Hloubení zapažených jam 132 0-11 Hloubení rýh do 600 mm 132 0-12 Hloubení rýh do 2000 mm 132 0-14 Hloubená výkopávka pod základy ručně 133 0-0 Hloubení zapažených i nezapažených šachet část A01 tohoto katalogu</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí, tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 0-21 Výkopávky zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení část A 02</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na svisté přemístění výkopku do 4 m. Svisté přemístění z hloubky přes 4 m se oceňuje podle projektu (rampy, přehození apod.)</p> <p>4. Předepisuje-li projekt rozprostití výlopek získaný výkopávkou pro koryta vodotečí, oceňuje se toto rozprostití cenou 171 20-1101 Uložení sypaviny do nezhutněných násypů a vodorovné přemístění výkopku cenami souboru cen 162 0-31 Vodorovné přemístění výkopku z rýh podzemních stěn část A 01 tohoto katalogu</p> <p>5. Pro volbu ceny je rozhodující součet výkopávek pro koryta vodotečí, oceňovaných cenami tohoto souboru cen zatrubněných koryt vodotečí, oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. d) i zapažených výkopávek oceňovaných podle pozn. č. 2 odst. b) tohoto souboru cen</p>					
6	K	161101152	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	37,040	240,50	8 908,12	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen

1. Ceny -1151 až -1156 lze použít i pro svislé přemístění materiálu a stavební suti z konstrukcí ze dřeva cihelného nebo kamenného, z betonu pískového, prokládaného, železobetonového i předjatého, pokud tyto konstrukce byly vybourány ve výkopě.
2. Ceny pro hloubku přes 1 do 2,5 m, přes 2,5 m do 4 m atd. jsou určeny pro svislé přemístění výkopku od 0 do 2,5 m, od 0 do 4 m atd.
3. Množství materiálu a stavební suti z rozbourávaných konstrukcí pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.

PSC

VV

37,04 "F.4 tab vv - bourání pro SO 01 - vzorový řez F+G na LB, vytažení kamene z koryta řeky 37,040

7	K	162301101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	10,420	94,80	987,82	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	-------	--------	----------------

Poznámka k souboru cen

1. Ceny netze použít, předepisuje-li projekt přemístění výkopku na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkem, toto přemístění se oceňuje individuálně.
2. V cenách jsou započteny náklady za jízdu ložného vozidla v terenu ve výkopě nebo na násypě.
3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypě, toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171 0- Uložení sypaniny do nátypu a 171 20-1231 Uložení sypaniny na skládky.
4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5.
5. Přemístění se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru.
6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.

PSC

VV

2*5,21 "F.4 tab vv - zpětný zásyp zeminou pro SO 01 - vzorový řez F, odvoz na deponii a zpět 10,420

8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	5,210	221,50	1 154,02	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	-------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen

1. Ceny -1101 -1151, -1102 -1152 -1103 -1153 jsou určeny pro nakládání, skládání a překládání na obvyklý nebo z obvyklého účelového prostředku F, o nakládání z lodí nebo na lodě jsou určeny ceny -1105 a -1155.
2. Ceny -1105 a -1155 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost:
 - a) do 20 m vodorovně, vodorovná vzdálenost se měří od těžiště lodí k těžišti druhé lodě nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,
 - b) do 4 m svisle, svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnaného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o třinásobek zvětšení výšky přes 4 m.
3. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.

PSC

VV

5,21 "F.4 tab vv - zpětný zásyp zeminou pro SO 01 - vzorový řez F, nakládání na deponii 5,210

9	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	11,250	109,00	1 226,25	CS ÚRS 2018 01
---	---	-----------	---	----	--------	--------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen

1 Ceny 174 20- jsou určeny pro zhutněné zísypy s mírou zhutnění

a) z hornin soudržných do 100 % PS

b) z hornin nesoudržných do I(d) 0 9

c) z hornin kamenitých pro jakýkoliv 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 ryh pro drenážní tratě nebo pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto ryh se oceňuje cenami souboru cen 174 20-3 části A 03 Zemní práce pro objekty oboru 831 až 833. Nezhutněný zásyp odvodňovacích kanálů z betonových a železobetonových trub v polních a lučních tratích se oceňuje cenou -1101 Zásyp sypaninou r, h bez ohledu na šířku kanálu cena obsahuje 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 vykopu nebo

zасыpávaného prostoru měřeno k těžišti skládky

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

6 Objem zásypu je rozdíl objemu vykopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení s jejich obklopením a podklady

(k němu objem se nazývá objemem horniny vytačené konstrukcí). Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, ze od objemu zásypu neodčítá

Pro stanovení objemu zásypu se od objemu vykopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovanými cenami souboru cen 175 10-11 Obsyp potrubí při cházení v úvahu

7 Odklizení zbylého vykopku po provedení zářpu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zasypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje je-li objem zbylého vykopku

a) do 1 m³ na 1 m vedení a jedná se o výkopek nahuňlý - cenami souboru cen 167 10-110 Nakládání vykopku nebo sypaniny a 162 0-1

Vodorovné přemístění vykopku V případě že se jedná o výkopek ulehly - rozpočítá a naložení vykopku cenami souboru cen 122 0-1

souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění vykopku

b) přes 1 m³ na 1 m vedení, jestliže projekt předepíše, že se zbylý výkopek bude odklizen zároveň s prováděním vykopávkou pouze přemístění

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

ani rozpojení vykopku. Jestliže se zbylý výkopek neodklízí, nýbrž rozprostírá podél vykopu a nad vykopem, platí poznámka č 8

8 Rozprostření zbylého vykopku podél vykopu a nad vykopem po provedení zářpu zářezu se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo

zasypu jam a ryh pro podzemní vedení se oceňuje

a) cenou 171 10-1101 Uložení sypaniny do nezhutněných násypu, není-li projektem předepsáno zhutnění rozprostření zbylého vykopku

b) cenou 171 10-1111 Uložení sypaniny do násypu z hornin sypkých, je-li předepsáno zhutnění rozprostření zbylého vykopku a to v

objemu vypočítaném podle poznámky č 6, příp. zmenšeném o objem vykopku, který byl již odklizen

9 Míru zhutnění předepíše projekt

PSC

VV

5,21 "F.4 tab vv - zpětný zásyp zeminou pro SO 01 - vzorový řez F

5,210

VV

6,04 "F.4 tab vv - těsnící vrstva pro SO 01 - vzorový řez F

6,040

VV

Součet

11,250

10	M	581251100	Jíl surový kusový	t	10,872	800,00	8 697,60	CS ÚRS 2018 01
VV			1,8*6,04 "F.4 tab vv - těsnící vrstva pro SO 01 - vzorový řez F		10,872			
11	K	181301101	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m ²	8,003	39,70	317,72	CS ÚRS 2018 01

Poznámka k souboru cen

1 V ceně jsou započteny i náklady na případně nutně přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 30 m

2 V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice, toto získání se oceňuje cenami souboru cen 121 10-11 Sejmuti ornice

3 Případně nakládání ornice, v souvislosti s pozn. č 2 se oceňuje cenami souboru cen 167 10-11 Nakládání, skládání a překládání neuzhnutého vykopku nebo sypaniny

4 Jsou-li hromady nebo dočasné skládky ornice umístěny podle projektu ve vzdálenosti přes 30 m od místa spotřeby oceňuje se její přemístění cenami souboru cen 162 0-1 Vodorovné přemístění vykopku přičemž se vzdálenost 30 m, uvedená v pojisu cen, neodčítá

PSC

VV

1,06*(3024,65-3017,10) "F.4 tab vv - zatravnění pro SO 01 - vzorový řez F; šířka pruhu v řezu x rozdíl staničení

8,003

12	M	103641010	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	1,441	1 000,00	1 441,00	CS ÚRS 2018 01
VV			1,06*(3024,65-3017,10)*0,1*1,8 "F.4 tab vv - zatravnění pro SO 01 - vzorový řez F; šířka pruhu v řezu x rozdíl staničení x tl. x hmotnost		1,441			

13	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	8,003	12,00	96,04	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz trpaču do 20 km se sřezáním</p> <p>2 V cenách -1151 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnovací textil</p> <p>3 V cenách nejsou započteny náklady na</p> <p>a) přípravu půdy</p> <p>b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci</p> <p>c) vypleti a zalévání, tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin</p> <p>d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1 - Plošná úprava terénu</p> <p>4 V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvážovány podmínky pro svahy běžné schůdné bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik jsou tyto náklady oceňují individuálně</p>					
		W	1,06*(3024,65-3017,10)*F 4 tab vv - zatravnění pro SO 01 - vzorový řez F: šířka pruhu v řezu x rozdíl staničení		8,003			
14	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,200	150,00	30,00	CS ÚRS 2018 01
		V	8,003*0,025*Přepočtené koeficientem množství		0,200			
15	K	AGR1	Opatření a konstrukce k převedení vody po dobu provádění stavebních prací na SO 01, včetně jejich následného odstranění dle platné legislativy	kpl	1,000	96 000,00	96 000,00	
16	K	R151101	Zřízení příložného pažení stěn s rozepřením dle vzorového řezu B a TZ, včetně odstranění	m2	26,880	420,00	11 289,60	
		W	26,88 *F.4 tab vv - Příložné pažení - nad 1,2 m výšky - Vzorový řez B		26,880			
17	K	R151102	Zřízení příložného pažení stěn s rozepřením dle vzorového řezu A a TZ, včetně odstranění	m2	142,120	380,00	54 005,60	
		W	142,12 *F.4 tab vv - Příložné pažení - nad 1,2 m výšky - Vzorový řez A		142,120			
18	K	IR162701	Vodorovné přemístění výkopku vč. uložení na skládku (poplatek) dle platné legislativy	m3	40,980	550,00	22 539,00	
		V	40,98 *F.4 tab vv - výkop pro SO 01, vzorový řez F+G		40,980			
		W	131,5 *F.4 tab vv - náplavy pro SO 01, vzorový řez F+G		0,000			
		V	-5,21 *F.4 tab vv - zpětný zásyp zeminou pro SO 01 - vzorový řez F		0,000			
		V	Součet		40,980			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				360 375,00	
19	K	R3212133	Zdivo z lomového kamene vodních staveb z lomového kamene lomársky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu MC 30	m3	48,050	7 500,00	360 375,00	
		P	<p>Poznámka k položce</p> <p>- vyzděné a vyspárované na MC 30 se kamenem frakce 0-3 mm, vlastnosti MC budou zlepšeny přidáním reaktivního zušlechťovače malty</p> <p>dle technické zprávy</p> <p>- spárování bude provedeno 1 cm pod lic kamene</p> <p>- materiál žula (tloušťka nejméně 200 mm)</p> <p>- spáry budou při zavádění před spárováním prokárabny na hloubku 50-70 mm a vyčištěny tlakovou vodou o tlaku 200 kPa</p>					
		V	11,55 *F.4 tab vv - dík zdi na MC - vzorový řez F+G na LB		11,550			
		W	36,5 *F.4 tab vv - základ zdi na MC - vzorový řez F+G na LB		36,500			
		W	Součet		48,050			
		D 4	Vodorovné konstrukce				39 266,43	
20	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrku dle se zhuťněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	m3	1,890	907,00	1 714,23	CS ÚRS 2018 01
		PSC	<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1 Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev</p> <p>2 Ceny neplatí, je-li popsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě, tyto práce se oceňují individuálně</p> <p>3 V cenách jsou započteny i náklady na</p> <p>a) průměrné množství kameniva zatlačného do podloží</p> <p>b) urovnání lic vrstvy</p> <p>4 Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy</p> <p>5 Připlátek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111</p>					

	P		Poznámka k položce - frakce 8-16									
	V		1,89 "F.4 tab vv - štěrkový filtr pro SO 01 - vzorový řez F									1,890
21	K	457572114	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkopísku se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-45 do 0-63 mm	m3	4,950	636,00		3 148,20	CS ÚRS 2018 01			
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev 2 Ceny neplatí, je-li předepsáno 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 horní vrstvy 4 Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy 5 Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111									
	V		4,95 "F.4 tab vv - ŠP podsyp pro SO 01 - vzorový řez F+G									4,950
22	K	R4625122	Zához z lomového kamene s prosypáním říčním štěrkopískem z terénu hmotnost do 200 kg	m3	28,670	1 200,00		34 404,00				
	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 407 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 menší uložení 4 Množství měrných jednotek a) záhozu se stanoví v m3 konstrukce záhozu, b) příplatku se stanoví v m2 upravovaných ploch záhozu									
	V		28,67 "F.4 tab vv - zához pro SO 01 - vzorový řez F+G									28,670
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní									106 590,00
23	K	R62863541	Spárování zdiva z lomového kamene upraveného maltou cementovou hloubky vysekaných spár přes 70 do 120 mm	m2	142,120	750,00		106 590,00				
	P		Poznámka k položce - vyčištění spár bude provedeno tlakovou vodou o tlaku 200 barů - v cenách jsou započteny i náklady na vysekání staré malty ze spár zdiva a vyčištění spár - přesparování na hloubku 120 mm cementovou maltou MC 30 s přidáním reaktivního zušlechťovače malty (např. syntetická disperze na bázi polymeru s reaktivním oxidem křemičitým)									
	V		142,12 "F.4 tab vv - Očištění tlakovou vodou/oprava spár, vzorový řez G									142,120
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání									176 192,37
24	K	938902132	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění stavebních konstrukcí od porostu, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s přemístěním na výšku do 6 m a odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m na ostatních plochách	m2	142,120	100,00		14 212,00	CS ÚRS 2018 01			
	PSC		Poznámka k souboru cen 1 Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraněného porostu, jehož odstranění se oceňuje cenami -2131 a -2132 2 V cenách nejsou započteny náklady na odstranění porostu, suti nebo bahna na hromady ve vzdálenosti přes 50 m, tyto se oceňují cenami souboru cen 997 32-1 Vodorovná doprava suti a v; bouraných hmot částí B01 katalogu 3 Množství měrných jednotek se stanoví a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravitelne plochy b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -3311 v ks mezníku nebo značek									
	V		142,12 "F.4 tab vv - Očištění tlakovou vodou/oprava spár, vzorový řez G									142,120
25	K	941111111	Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	142,120	90,00		12 790,80	CS ÚRS 2018 01			

Poznámka k souboru cen

1 V cenách jsou započteny náklady na kotvení lešení

2 Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně

3 Šířkou se rozumí pudovysná vzdálenost, měřena od vnitřního lince sloupku zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici

PSC

VV

142,12 "F.4 tab vv - Očištění tlakovou vodou/oprava spár, vzorový řez G

142,120

26	K	R975011331	Podpěrné dřevění při podezdívání základového zdiva při výšce vyzdivky do 2 m, při tl. zdiva přes 450 do 600 mm a délce podchycení přes 1 do 3 m	m	51,250	2 200,00	112 750,00	CS ÚRS 2020 02
----	---	------------	---	---	--------	----------	------------	----------------

Poznámka k souboru cen

1 V cenách jsou započteny náklady na

a) podpěrné dřevění, při oboustranném podpěrném dřevění oceňuje se podprávní na každé straně samostatně

b) kapes pro vzpěry

PSC

VV

3075,90-3024,65 "D.2 Podrobná situace - SO 01 Vzorový řez G - podpěrné dřevění pro opravu paty; rozdíl staničení úseku

51,250

27	K	R94111112	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za použití po celou dobu výstavby	m2	142,120	50,00	7 106,00	
----	---	-----------	---	----	---------	-------	----------	--

Poznámka k souboru cen

1 V cenách jsou započteny náklady na kotvení lešení

2 Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně

3 Šířkou se rozumí pudovysná vzdálenost, měřena od vnitřního lince sloupku zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními lici

PSC

VV

142,12 "F.4 tab vv - Očištění tlakovou vodou/oprava spár, vzorový řez G

142,120

28	K	R941111811	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	m2	142,120	60,00	8 527,20	CS ÚRS 2018 01
----	---	------------	--	----	---------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen

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

PSC

29	K	R985211112	Vyklinování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel délky spáry na 1 m2 upravované plochy přes 6 do 12 m	m2	42,636	438,00	18 674,57	CS ÚRS 2018 01
----	---	------------	---	----	--------	--------	-----------	----------------

Poznámka k souboru cen

1 Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečně vyklinovaného zdiva

2 V cenách nejsou započteny náklady vyčištění trhlin a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami souboru cen 915 14-1

3 Délky spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenu

a) do 6 m - do 10 kusu na 1 m2

b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusu na 1 m2

c) do 12 m - přes 35 kusu na 1 m2

PSC

VV

0,3*142,12 "F.4 tab vv - Očištění tlakovou vodou/oprava spár, vzorový řez G, 30% plochy

42,636

30	K	R985211912	Vyklinování uvolněných kamenů zdiva úlomky kamene, popřípadě cihel Příplatek k cenám za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	42,636	50,00	2 131,80	CS ÚRS 2018 01
----	---	------------	--	----	--------	-------	----------	----------------

Poznámka k souboru cen

1 Množství měrných jednotek se určuje v m2 pohledové plochy skutečně vyklinovaného zdiva

2 V cenách nejsou započteny náklady vyčištění trhlin a dutin ve zdivu, které se oceňují cenami souboru cen 985 14-1

3 Délky spáry na 1 m2 upravované plochy odpovídají tyto počty kamenu

a) do 6 m - do 10 kusu na 1 m2

b) přes 6 do 12 m - přes 10 do 35 kusu na 1 m2

c) do 12 m - přes 35 kusu na 1 m2

PSC

D 997

Přesun sutě

30 002,40

31	K	R997002	Vodorovné přemístění vybouraného kamene vč. uložení na skládku (poplatku) dle platné legislativy	t	100,008	300,00	30 002,40	
----	---	---------	--	---	---------	--------	-----------	--

VV

37,04*2,7 "F.4 tab vv - bourání pro SO 01 celkem - vzorový řez F+G na LB

100,008

D 998

Přesun hmot

60 846,24

32	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	t	253,526	240,00	60 846,24	CS ÚRS 2018 01
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen</i> 1 Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-matериалovou charakteristiku					
	D	M	Práce a dodávky M				2 100,00	
	D	23-M	Montáže potrubí				2 100,00	
33	K	R936944.1	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. zatěsnění maltou, včetně zařížení	kus	2,000	150,00	300,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> - odvodnění rubu zdi potrubí PE DN 90 dl 0,80 m a 5,00 m, ve sklonu 5%, vústění bude seříznuto tak, aby potrubí přes lic zdiva nevystupovalo více než 50 mm - zatěsněno maltou MC 2.5					
	Vz		2 "D.2 Podrobná situace, D.3 Vzorový příčný řez F - odvodňovače na LB		2,000			
34	K	R936944.2	M+D odvodnění z potrubí plastového PE HD DN 90 vč. zatěsnění maltou, včetně zařížení	kus	12,000	150,00	1 800,00	
	P		<i>Poznámka k položce</i> - osazení příčných odvodňovacích potrubí PE HD DN 90, vnitřní průměr 83 mm, dl cca 1,15 m, sklon 5‰, osazení o jádrových vrstev Ø 112 mm, a 5,0 m, seříznuti na lici s přisáhem do 70 mm - zatěsněno maltou MC 2.5 - včetně provedení jádrových vrstev					
	Vz		12 "D.2 Podrobná situace, D.3 Vzorový příčný řez G - odvodňovače na LB		12,000			