

Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 272/2022

Číslo smlouvy zhotovitele:

Oceněný soupis prací

Obsah:

- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ
VT Břehnický potok - úprava opevnění
(str. 1–27)

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10229167

Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

IČ:

25684566

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

Cena bez DPH

4 999 898,82

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	4 999 898,82	1 049 978,75
snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

6 049 877,57

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10229167

Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění

Místo: Datum: 1. 3. 2022

Zadavatel: Projektant: KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		4 999 898,82	6 049 877,57	
SO 01	Rekonstrukce opevnění, odstranění sedimentu z koryta	4 581 786,82	5 543 962,05	STA
SO 02	Kácení vegetace	92 112,00	111 455,52	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	326 000,00	394 460,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce opevnění, odstranění sedimentu z koryta

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25684566

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

4 581 786,82

DPH základní
snížená

Základ daně
4 581 786,82
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
962 175,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

5 543 962,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt:

SO 01 - Rekonstrukce opevnění, odstranění sedimentu z koryta

Místo:

Datum:

1. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

KV+MV AQUA, spol.
s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

4 581 786,82

1 - Zemní práce

874 606,02

2 - Zakládání

841 399,66

3 - Svislé a kompletní konstrukce

584 835,56

4 - Vodorovné konstrukce

1 710 957,65

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

39 117,95

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

5 109,35

997 - Přesun sutě

137 304,60

998 - Přesun hmot

358 456,03

HSV - Práce a dodávky HSV

30 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt: SO 01 - Rekonstrukce opevnění, odstranění sedimentu z koryta

Místo:

Datum:1. 3. 2022

Zadavatel:Projektant:KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

Zhotovitel:Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

4 581 786,82

D 1		Zemní práce			874 606,02			
2	K	114203101	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo	M3	127,134	361,00	45 895,37	CS ÚRS 2021 02
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc na sucho nebo se spárami vyplněnými pískem nebo dnem					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/114203101 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očistění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovací stavby. Poznámka k položce: Rozebrání stávající dlažby z betonových tvárníc na sucho (dno a břehy) (1.80 + 1.20 + 1.20) * 0.10 * 302.7					
PSC								
P								
VV A2							127,134	
3	K	124253100	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3	M3	966,348	187,00	180 707,08	CS ÚRS 2021 02
PP			Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 100 m3					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/124253100 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5-1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepraným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5-20. Hloubení zapažených jam a zářezů částí A 03 tohoto katalogu. Štětová stěna vzepřená nebo rozepraná se z hlediska ocenění považuje za vzepřené nebo rozeprané pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- .10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet částí A03, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-1 Vvokávkv zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení. Poznámka k položce: Výkopy vodotečí (tř.3) (pro rovinaninu, dlažbu a zdi) (dle tabulky na konci SO 01, odečet ručních výkopů a betonových desek opevnění a sedimentu - 85 %) (1264.01-127.13)*0.85					
P								
VV A3							966,348	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
4	K	129253101	Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce	M3	170,532	718,00	122 441,98	CS ÚRS 2021 02
	PP		Čištění otevřených koryt vodotečí strojně s přehozením rozpojeného nánosu do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek při šířce původního dna do 5 m a hloubce koryta do 2,5 m v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/129253101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro čištění vodních koryt upravených i neupravených na suchu nebo při hloubce vody do 300 mm nad původním dnem. 2. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přehození výkopku. 3. V cenách nejsou započteny náklady pro vodorovné přemístění nánosu na vzdálenost přes 3 m ; toto přemístění se oceňuje cenami souboru cen 162 ... Vodorovné přemístění výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 4. Ceny nelze použít pro: a) čištění vodních koryt, které nejsou omezeny po obou stranách zdmi při průměrné tloušťce nánosu přes 500 mm; tyto práce se oceňují podle své povahy cenami souborů cen 124.. Vykopávky pro koryta vodotečí nebo 127 ... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, b) čištění vodních koryt při hloubce vody přes 300 mm; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 127... Vykopávky pod vodou zářezů pro shybky a jiná podzemní vedení katalogu 800-1 Zemní práce, c) čištění uzavřených koryt vodotečí; tyto zemní práce se oceňují individuálně; d) shrabání organických naplavenin na břehových plochách po velké vodě; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 185 ... Shrabání pokoseného porostu a organických naplavenin. 5. Čištění otevřených koryt vodotečí při šířce dna do 5 m a hloubce koryta přes 2,5 m a při šířce dna přes 5 m a hloubce koryta přes 5 m se oceňuje tak, že k cenám tohoto souboru cen se vždy připočítává za každých dalších i započatých 1,5 m hloubky jedno přehození výkopku příslušnou cenou souboru cen 166 1.... Přehození neulehlého výkopku katalogu 800-1 Zemní práce. 6. Množství jednotek se určuje v m3 nánosu z anorganických nebo organických hmot. (1264.01-127.13)*0.15		170,532			
5	K	132212111	Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	M3	25,460	1 740,00	44 300,40	R položka
	PP		Hloubení rýh šířky do 800 mm ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek.					
	P		Poznámka k položce: Výkopy vodotečí (tř.3) ručně - křížení plynovodu a tlakové kanalizace					
	VV	A5	3.26 * 3.00 + 4.48 * 3.50		25,460			
6	K	132251101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	9,830	971,00	9 544,93	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		Poznámka k položce: Výkopy rýh (pro stabilizační pasy)					
	VV	A6	(6.64 + 4.55 + 5.66 + 6.77 + 4.97 + 5.17 + 5.56) * 0.50 * 0.50		9,830			
7	K	132251253	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do	M3	82,071	447,00	36 685,74	CS ÚRS 2021 02
	PP		Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/132251253 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od osy rýhy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	P		Poznámka k položce: Výkopy rýh (pro základ zdí, pod úroveň opevnění dna)					
	VV	A7	0.90*1.10*82.90		82,071			
8	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	988,600	79,20	78 297,12	CS ÚRS 2021 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_2021_02/162351103 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	P		Poznámka k položce: Přemístění výkopové zeminy a sedimentu na deponie na pozemku p.č.2492/2 a p.č.2034/1 se složením					
	VV	A8	(1136.88+9.83+82.07)-(10.09+230.09)		988,600			
9	K	181006111	Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m	M2	900,000	8,57	7 713,00	CS ÚRS 2021 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Rozprostření zemín schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy do 0,10 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181006111					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rozhrnutí části výkopové zeminy ve vrstvě 0,10 m na pozemcích p.č.2492/2 a p.č.2034/1 (vyrovnání nerovností po pojiždění vozidel během stavby)					
	VV	A9	90.0/0.10		900,000			
10	K	R02	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	M3	898,600	298,00	267 782,80	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Odvoz přebytké zeminy a sedimentu z mezideponie na skládku					
			<i>Položka obsahuje naložení sedimentu a přebytké zeminy na deponii, vodorovné přemístění na skládku, příplatek ZKD km, složení a poplatek za skládku</i>					
	VV	A10	988.60-90.00		898,600			
11	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	230,090	82,90	19 074,46	CS ÚRS 2021 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_2021_02/171251101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Cenu nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 Obsyp objektů. 4. V cenách není započteno hutnění boků násypů. Toto hutnění se oceňuje cenami souboru cen 171 15-11 Hutnění boků násypů z hornin soudržných a sypkých.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Násypy bez zhutnění (nad rovinaninou a dlažbou do úrovně terénu) (dle tabulky na konci SO 01)					
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	10,090	837,00	8 445,33	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/174101101					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zásypy se zhutněním (za zdmi do úrovně terénu) (dle tabulky na konci SO 01)					
13	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	283,230	11,20	3 172,18	CS ÚRS 2021 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_2021_02/181411122					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Osetí břehů koryta nad rovinaninou z lomového kamene do úrovně břehové hrany (dle tabulky na konci SO 01)					
14	M	M00572470	osivo směs travní univerzál	KG	4,248	91,10	386,99	CS ÚRS 2021 02
	PP		osivo směs travní univerzál					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> přepočet 283,23*0,015					
	VV	A14	283.23*0.015		4,248			
15	K	181951111	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	M2	802,690	15,10	12 120,62	CS ÚRS 2021 02
	PP		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/181951111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro urovnání všech nově zřizovaných ploch (v zářezech i na násypech) vodorovných nebo ve sklonu do 1:5 pod zpevnění ploch jakéhokoli druhu, pod humusování, (ne však pro plochy záspy rýh pro podzemní vedení), dmování apod. a dále, předepíše-li projekt urovnání pláně z jiného důvodu. 2. Ceny nelze použít pro urovnání lavic šířky do 3 m přerušujících svahy, pro urovnání dna silničních a železničních příkopů pro jakoukoliv šířku dna; toto urovnání se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování. 3. Urovnání ploch ve sklonu přes 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 182 Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně. 4. Ceny se zhutněním jsou určeny pro jakoukoliv míru zhutnění. <i>Poznámka k položce:</i> Úprava pláně dna (pro základy zdí a dno koryta) (dle tabulky na konci SO 01)					
	PSC							
	P							
16	K	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině	M2	195,180	66,80	13 038,02	CS ÚRS 2021 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakémoliv hornině					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/182251101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro svahování všech nově zřizovaných ploch výkopů nebo násypů ve sklonu přes 1:5. 2. Úprava ploch vodorovných nebo ve sklonu do 1 : 5 se oceňuje cenami souboru cen 181 Úprava pláně vyrovnaním výškových rozdílů strojně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Svahování břehů koryta (násypy) (dle tabulky na konci SO 01)					
17	K	R03	Pažení dle rozhodnutí dodavatele	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00	R položka
	PP		Pažení dle rozhodnutí dodavatele <i>Poznámka k položce:</i> Položka zahrnuje zřízení a odstranění pažení včetně rozeptření na pravém břehu podél čerpací stanice PHM – plocha pažení 82,9 x 2,4 = 198,96 m2. Plocha pažení bude rozdělena na 28 úseků po 3,0 m. Souběžně bude prováděn výkop v 14 úsecích (ob jeden úsek), celková plocha pažení 99,0 m2, po dokončení bude pažení využito pro vedlejší úseky.					
	P		Pažnice Union délky 2,4 m ve dvou řadách, převážka I 160 (horní), U 160 (dolní), rozeptření proti levému břehu dvěma trubkami délky 4,3 m (horní) a délky 2,3 m (dolní). Podrobný popis je uveden v příloze F.1 (kap.F.1.5.3) a příloze D.6.1. IG průzkum, který obsahuje postup pažení byl předán investorovi v rámci PD DÚR					
	D	2	Zakládání				841 399,66	
18	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm	M3	61,523	1 700,00	104 589,10	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 32 - 63 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/271532211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-..... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Štěrkový podsyp pod zajišťovací pásy a rovinaninu ve dně (zmitost 32 – 63 mm)					
	VV	A18	((6.64 + 4.55 + 5.66 + 6.77 + 4.97 + 5.17 + 5.56) * 0.50 * 0.05) + (2.00 * 302.70 * 0.10)		61,523			
19	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	98,181	5 520,00	541 959,12	CS ÚRS 2021 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321311115					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43-. 1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztižení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souboru cen 953 33 částí A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton základů zdí a podkladový beton, patky u dlažby na PB u sběrného dvora, beton C 25/30 - XF3 - S3, příloha D.6.1 a D.6.3					
	VV	A19	1.10 * 0.05 * 82.90 + 0.90 * 1.10 * 82.90 + 0.60 * 0.70 * 27.50 "základy zdí A19 podkladový beton, patky u dlažby na PB u sběrného dvora		98,181			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
20	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	151,200	1 001,00	151 351,20	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	P		Poznámka k položce: bednění základu zdí - systémové bednění oboustranné					
	VV	A20	0.90 * 82.90 * 2 + 0.90 * 1.10 * 2 "bednění základů zdí oboustranné		151,200			
21	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	151,200	287,70	43 500,24	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	P		Poznámka k položce: odstranění bednění základu zdí - systémové bednění					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				584 835,56	
22	K	321213224	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	13,471	6 110,00	82 307,81	CS ÚRS 2021 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 rubové z lomového kamene lomařsky upraveného bez zatření spár, na maltu cementovou MC 25					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321213224					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového 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 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	P		Poznámka k položce: Zdivo z LK na MC 25 bez zatření spár - přední líc zdí, žula, s cenou kamene a dovozem z lomu, příloha D.6.1					
	VV	A22	0.25*82.9*0.65 "zdivo z lomového kamene rubové s dovozem kamene - přední líc zdí		13,471			
23	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	18,079	8 440,00	152 586,76	CS ÚRS 2021 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_2021_02/321213345					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového 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 zdíva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	P		Poznámka k položce: Zdivo z LK na MC 25 s vyspárováním - koruna zdí a plochy zdí na začátku a konci - žula, s cenou kamene a dovozem z lomu, příloha D.6.1					
	VV	A23	0.85 * 0.25 * 82.90 + (0.85 + 1.00)/2 * 0.25 * 2 "zdivo z lomového kamene obkladní s dovozem kamene - koruna zdí		18,079			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	321321115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr	M3	36,372	5 890,00	214 231,08	CS ÚRS 2021 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321321115					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z lince konstrukce a na úpravu lince v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> beton zadní líc zdi - beton C 25/30 - XF3 - S3, příloha D.6.1					
	VV	A24	((0.60 +0.75)/2) *(0.65 * 82.90) "zadní líc zdi		36,372			
25	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	74,610	1 001,00	74 684,61	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321351010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> bednění zadního líce zdi jednostranné					
	VV	A25	0.90 * 82.90 "bednění zadního líce zdi jednostranné		74,610			
26	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	74,610	287,70	21 465,30	CS ÚRS 2021 02
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321352010					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> odstranění bednění zadního líce zdi					
27	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných	T	0,600	57 600,00	34 560,00	CS ÚRS 2021 02

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 svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/321368211					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	P		Poznámka k položce: Kari sítí betonových zdí (oko 100x100 mm, průměr drátu 6 mm), přesah sítí 10 %, příloha D.6.1					
28	K	R04	Dovoz záměsové vody pro spárování	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	R položka
	PP		Dovoz záměsové vody pro spárování					
	P		Poznámka k položce: Dovoz záměsové vody na spárování zdí, dovoz vody ze vzdálenosti 1 km - předpokládaný objem 20 m3					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 710 957,65	
29	K	451316112	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm	M2	46,750	538,00	25 151,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/451316112					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovností podloží.					
	P		Poznámka k položce: Podkladový beton pod dlažbu na pravém břehu v souběhu se sběrným dvorem (beton C 25/30 – XF3 – S3), příloha D.6.3					
	VV	A29	1.70 * 27.50		46,750			
30	K	452218142	Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cemento	M3	17,694	4 610,00	81 569,34	CS ÚRS 2021 02
	PP		Zajišťovací práh z upraveného lomového kamene na dně a ve svahu melioračních kanálů, s patkami nebo bez patek s dlažbovitou úpravou viditelných ploch na cementovou maltu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/452218142					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Do objemu prahu se započítává i objem základů nebo patek.					
	P		Poznámka k položce: Příčné zajišťovací pásy z lomového kamene - zdívo z lomového kamene tříděného (žula) na cementovou maltu MC 25 s vyspárováním horní plochy					
	VV	A30	(6.64 + 4.55 + 5.66 + 6.77 + 4.97 + 5.17 + 5.56) *0.90 * 0.50		17,694			
31	K	463211152	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	508,470	2 349,60	1 194 701,11	CS ÚRS 2021 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 80 do 200 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/463211152					
	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.					
	P		Poznámka k položce: Kamenná rovnanina (žula) s vyklínováním spár (břehy a dno) (zatlačení kamenů do břehů a dna),(hmotnost od 80 do 200 kg) (dle tabulky na konci SO 01 - 80 %)					
			Min.1 kámen na 1 m2 vyčnívá nad plochu rovnaniny					
32	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	127,120	2 610,00	331 783,20	CS ÚRS 2021 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_2021_02/463211153					
	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.					
	P		Poznámka k položce: Kamenná rovnanina (žula) (patka svahu) (zatlačení kamenů do břehů a dna),(hmotnost od 200 do 500 kg) (dle tabulky na konci SO 01 - 20 %)					
33	K	R05	Rovnanina z lomového kamene na MC 25	M3	1,680	3 000,00	5 040,00	R položka
	PP		Rovnanina z lomového kamene na MC 25					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Rovnanina z lomového kamene (žula) na maltu MC 25 Jedná se o přechodový úsek délky 5,6 m, přechod ze sklonu rovnaniny cca 1 : 1,5 do zdi na MC ve sklonu 6 : 1					
	VV	A33	1.00*5.60*0.30		1,680			
34	K	465513228	Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl	M2	46,750	1 350,00	63 112,50	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného vodorovná nebo ve sklonu na cementovou maltu ze 400 kg cementu na m3 malty, s vyspárováním cementovou maltou MCs tl, 250 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/465513228					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1228 až -1428 lze použít i pro zřízení dlažby ve vodě při sloupci vodního polštáře do 100 mm. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) napojení nové dlažby na dlažbu dosavadní, b) zřízení dlažby na plochách kuželových, c) zhotovení dlažby u schodů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na podkladní betonovou vrstvu, tato vrstva se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dlažba na MC 25 z lomového kamene (žula) s vyspárováním - pravý břeh v souběhu se sběrným dvorem					
	VV	A34	1.70 * 27.50 "dlažba z lomového kamene, pravý břeh u sběrného dvora		46,750			
35	K	R06	Odvodnění zadního líce zdi	KS	33,000	200,00	6 600,00	R položka
	PP		Odvodnění zadního líce zdi					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace pro 1 vývod - Potrubí plast DN 100 (šedý nebo černý) - dodávka a uložení, délka 1,0 m, geotextiliéseparační 300g/m2 - 2,50 x 0,70 m = 1,75 m2 na 1 vývod, šterkový filtr za zeď (zrnitost 16 - 32 mm), 2,50 x 0,70 x 0,10 = 0,18 m3 na 1 vývod. Celkový počet odvodňovacích prvků 33.					
36	K	R07	Prodloužení vývodů povrchového odvodnění	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	R položka
	PP		Prodloužení vývodů povrchového odvodnění					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> prodloužení vývodů povrchového odvodnění, dodávka a montáž trubka DN 50 – 3 ks trubka DN 100 – 3 ks trubka DN 150 – 2 ks trubka DN 200 – 1 ks trubka DN 250 – 2 ks trubka DN 300 – 3 ks trubka DN 300 - 1 ks (odvodnění průlehu na PB nad čerpací stanici PHM) plast hladký, šedý nebo černý, pro větší průměry hnědý					
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				39 117,95	
37	K	628635512	Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene řádkového, kvádrového nebo kyklopského	M2	58,385	670,00	39 117,95	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene řádkového, kvádrového nebo kyklopského s vyspárováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/628635512					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Spárování maltou cementovou MC 25, povrch spárování 10 mm pod úrovní povrchu zdiva - úsek pod mostkem, křídla na obou březích, spára dno - pata břehu, přední líc zdi v úseku na PB pod čerpací stanicí PHM					
	VV	A37	4.5*0.5*2+ 82.9*0.65		58,385			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				5 109,35	
38	K	938901101	Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na do	M2	4,500	24,30	109,35	CS ÚRS 2021 02
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/938901101					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Příplatek -4911 lze použít i pro další svislé přemístění odstraňovaného 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 vybouraných hmot částí B01 katalogu. 3. Množství měrných jednotek se stanoví: a) u cen -1101 až -3211 v m2 rozvinuté upravované plochy, b) u cen -4111 a -4911 v m3 prostoru, z něhož bylo odstraněno bahno, c) u ceny -8311 v ks mezníků nebo značek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Očištění povrchu zdiva z lomového kamene stávající zdi ručně (ocelovými kartáči) nebo tlakovou vodou, úsek pod mostkem, obě povodní křídla					
	VV	A38	4.5*0.5*2		4,500			
39	K	R08	zajišťovací trny pro stabilizační pás, průměr 16 mm, délka 260 mm	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	R položka
	PP		zajišťovací trny pro stabilizační pás, průměr 16 mm, délka 260 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 2 ks trny z betonářské oceli průměr 16 mm, délka 260 mm, ocel třídy 10245, zabudovat do základů zdi a stabilizačního pásu, dolní konec zdi na pravém břehu					
D		997	Přesun sutě				137 304,60	
40	K	R09	Odvoz betonové suti včetně uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	T	228,841	600,00	137 304,60	R položka
	PP		Odvoz betonové suti včetně uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje odvoz betonových desek ze stávajícího opevnění koryta do recyklačního centra, poplatek za uložení, uložení dle platné legislativy Položka obsahuje odvoz 127,13 m3 (228,84 t) betonových desek ze stávajícího opevnění koryta do recyklačního střediska.					
D		998	Přesun hmot				358 456,03	
41	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	1 478,779	242,40	358 456,03	CS ÚRS 2021 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_2021_02/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					
D		HSV	Práce a dodávky HSV				30 000,00	
1	K	R01	Převedení vody potrubím např. DN 400 včetně ohrázkování shora i zdola - zřízení a odstranění, čerpání vody po dobu betonování základů zdi	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	R položka
	PP		Převedení vody potrubím např. DN 400 včetně ohrázkování shora i zdola - zřízení a odstranění, čerpání vody po dobu betonování základů zdi <i>Poznámka k položce:</i> Předpokládá se převedení vody v úsecích délky 50,0 m, po dokončení úseku se potrubí přesune na další úsek. Celková délka akce je 302,7 m/50 m = 6 úseků. Součástí je i hrázkování shora a zdola. Položka zahrnuje čerpání vody v době výstavby základů zdi, délka zdi 82,9 m, realizace po úsecích délky 3,0 m (vždy ob jeden úsek) – počet úseků 82,9/3 = 28 (7 + 7).					
	P		Potrubí korugované plastové DN 400, délka 5 m, 10 rour Položení a odstranění potrubí na celou délku Zřízení a odstranění hrázek (pol.171101101 Uložení sypaniny z homin soudržných do násypů zhutněných), zřízení a odstranění dvou hrázek x 6 úseků Čerpání - počet hodin čerpání 30 hodin pro 14 úseků, použita položka 115 101 201. Čerpání do 500 l/min, 10 m výtlačná výška					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt:

SO 02 - Kácení vegetace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25684566

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

92 112,00

DPH základní
snížená

Základ daně

92 112,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

19 343,52

0,00

Cena s DPH

v CZK

111 455,52

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt: **SO 02 - Kácení vegetace**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 1. 3. 2022

Projektant: KV+MV AQUA, spol.
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

92 112,00

1 - Zemní práce

92 112,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt: SO 02 - Kácení vegetace

Místo:

Datum: 1. 3. 2022

Zadavatel: Projektant: KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

Zhotovitel: Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

92 112,00

D	1	Zemní práce		92 112,00				
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m2	M2	100,000	54,60	5 460,00	CS ÚRS 2021 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 do 100 m2					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/111251101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m, nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
P			Poznámka k položce: levý břeh - přístup na stavbu (příloha C.5)					
2	K	112151112	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	KS	10,000	453,00	4 530,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112151112					
P			Poznámka k položce: dle tabulky v příloze H, příloha C.5					
3	K	112151114	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm	KS	2,000	2 730,00	5 460,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112151114					
P			Poznámka k položce: dle tabulky v příloze H, příloha C.5					
4	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s ořezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 700 mm	KS	2,000	6 880,00	13 760,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Pokácení stromu směrové v celku s ořezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 700 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112151116					
P			Poznámka k položce: dle tabulky v příloze H, příloha C.5					
5	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm	KUS	61,000	372,00	22 692,00	CS ÚRS 2021 02
PP			Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 100 do 300 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251101					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
P			Poznámka k položce: dle tabulky v příloze H, příloha C.5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	705,00	1 410,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251102					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		Poznámka k položce:					
			dle tabulky v příloze H, příloha C.5					
7	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm	KUS	13,000	1 130,00	14 690,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/112251103					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlednutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	P		Poznámka k položce:					
			dle tabulky v příloze H, příloha C.5					
8	K	162201411	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm	KUS	10,000	462,00	4 620,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201411					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce:					
			přemístění na deponii na pozemku p.č.2492/2 nebo p.č.2034/1					
9	K	162201412	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm	KUS	2,000	975,00	1 950,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201412					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce:					
			přemístění na deponii na pozemku p.č.2492/2 nebo p.č.2034/1					
10	K	162201413	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm	KUS	2,000	2 270,00	4 540,00	CS ÚRS 2021 02
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2021_02/162201413					
			Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
	P		Poznámka k položce:					
			přemístění na deponii na pozemku p.č.2492/2 nebo p.č.2034/1					
11	K	R10	Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou					
			Poznámka k položce:					
	P		Položka zahrnuje odvoz křovin, větví a pařezů na skládku a poplatek za uložení, uložení dle platné legislativy. Odhad hmotnosti dřevní hmoty 30 t					
12	M	00000000	Výzisk dřevní hmoty	plm	-4,000	500,00	-2 000,00	R položka
	PP		Výzisk dřevní hmoty					
	P		Poznámka k položce:					
			2 olše na pozemku investora p.č. 2612/1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

25684566

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

326 000,00

DPH základní
snížená

Základ daně

326 000,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

68 460,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

394 460,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Datum: 1. 3. 2022

Projektant: KV+MV AQUA, spol.
s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	326 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	47 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	164 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	105 000,00
VRN7 - Provozní vlivy	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění
Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 1. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant: KV+MV AQUA, spol. s.r.o.

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

326 000,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce			47 000,00		
1	K	01210300	Geodetické práce před výstavbou	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00	
PP		Geodetické práce před výstavbou						
P		Poznámka k položce: Vytýčení polohových bodů a výšek před zahájením výstavby oprávněným geodetem						
2	K	01220300	Geodetické práce při provádění stavby	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Geodetické práce při provádění stavby						
P		Poznámka k položce: Kontrola souladu realizace stavby s vytyčovacími body oprávněným geodetem						
3	K	01230300	Geodetické práce po výstavbě	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00	
PP		Geodetické práce po výstavbě						
P		Poznámka k položce: zaměření skutečného provedení stavby, vytvoření geometrického plánu oprávněným geodetem						
D		VRN3	Zařízení staveniště			164 000,00		
4	K	03120300	Terénní úpravy pro zařízení staveniště	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
PP		Terénní úpravy pro zařízení staveniště						
P		Poznámka k položce: Urovnání ploch pro zařízení staveniště a deponii materiálu vhodným způsobem dle uvážení dodavatele včetně oplocení plochy deponie						
5	K	03210300	Náklady na stavební buňky	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Náklady na stavební buňky						
P		Poznámka k položce: Náklady na dovoz stavební buňky, mobilního WC, skladu nářadí, zásobníku pitné vody						
6	K	03240300	Provizorní komunikace	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00	
PP		Provizorní komunikace						
P		Poznámka k položce: Zpevnění přístupových cest a tras pohybu po stavbě vhodným způsobem dle klimatických podmínek a uvážení dodavatele, zřízení 2 sjezdů z veřejných komunikací dle projektu DIO						
7	K	03430300	Dopravní značení na staveništi	KPL	1,000	7 000,00	7 000,00	
PP		Dopravní značení na staveništi						
P		Poznámka k položce: Osazení dopravních značek dle projektu DIO						
8	K	03450300	Informační tabule na staveništi	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00	
PP		Informační tabule na staveništi						
P		Poznámka k položce: mobilní informační panel, identifikační štítek stavby, rozhodnutí o povolení stavby, tabule 'Zákaz vstupu nepovolaným osobám'						
9	K	03910300	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
PP		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště						
P		Poznámka k položce: Odstranění a odvoz objektů zařízení staveniště						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	03920300	Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00	
	PP		Úprava terénu po zrušení zařízení staveniště					
	P		Poznámka k položce: Úprava ploch zařízení staveniště, deponií a přístupových komunikací po skončení stavby do původního stavu					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				105 000,00	
11	K	04530300	Koordinační činnost	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00	
	PP		Koordinační činnost					
	P		Poznámka k položce: zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
12	K	04910300	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		Poznámka k položce: zpracování technologických postupů a plánů kontrol, fotografická dokumentace veškerých konstrukcí, které budou výstavbou zakryty včetně popisu fotografií datem pořízení, odevzdání fotografií investorovi na CD vytýčení inženýrských sítí - tlaková kanalizace (po dohodě s majiteli pozemku p.č.2493/2), vodovod vyhotovení fotodokumentace dotčených pozemků, komunikací a staveb, dotčených realizací stavby, odevzdání fotografií investorovi na CD před zahájením a po dokončení stavby (pasport objektů dotčených stavbou - před a po stavbě) informování vlastníků stavbou dotčených pozemků a komunikací o vstupu na pozemky, včetně uvedení pozemků do původního stavu a protokolárního předání dotčených pozemků vlastníkům čištění vozidel před výjezdem na komunikace dočasné odstranění a opětovné položení přechodů přes tok k rekreačním objektům, odstranit vždy jeden přechod v realizovaném úseku, aby byl umožněn přístup přemístění plotu na LB proti hornímu konci čerpací stanice PHM náklady na doplnění Havarijního plánu stavby, náklady na doplnění Povodňového plánu stavby,norná stěna, sorbční had, skladovací kontejner ztižená realizace na pravém břehu v souběhu s čerpací stanicí PHM					
13	K	04910300.1	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00	
	PP		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	P		Poznámka k položce: -dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, ve trojím vyhotovení – v českém jazyce, z toho 2 paré v listinné podobě a 1 paré v digitální verzi v editovatelném tvaru, formátu *.doc, *.xls a *.dwg (WORD, EXCEL a AUTOCAD). - DSPS bude obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Všechny změny a rozdílly v provedení díla oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení".					
	D	VRN7	Provozní vlivy				10 000,00	
14	K	07510300	Ochranná pásma elektrického vedení	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00	
	PP		Ochranná pásma elektrického vedení					
	P		Poznámka k položce: Dodržování zásad práce v ochranných pásmech vrchního vedení VN a TS					

SEZNAM FIGUR

Kód: 10229167
 Stavba: VT Břehnický potok - úprava opevnění

Datum: 1. 3. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 01	Rekonstrukce opevnění, odstranění sedimentu z koryta		
A10	A10		898,600
A10	988.60-90.00		898,600
A14	A14		4,248
A14	283.23*0.015		4,248
A18	A18		61,523
A18	$((6.64 + 4.55 + 5.66 + 6.77 + 4.97 + 5.17 + 5.56) * 0.50 * 0.05) + (2.00 * 302.70 * 0.10)$		61,523
A19	A19		98,181
A19	1.10 * 0.05 * 82.90 + 0.90 * 1.10 * 82.90 + 0.60 * 0.70 * 27.50 "základy zdi A19 podkladový beton, patky u dlažby na PB u sběrného dvora		98,181
A2	A2		127,134
A2	$(1.80 + 1.20 + 1.20) * 0.10 * 302.7$		127,134
A20	A20		151,200
A20	0.90 * 82.90 * 2 + 0.90 * 1.10 * 2 "bednění základů zdi oboustranné		151,200
A22	A22		13,471
A22	0.25*82.9*0.65 "zdívo z lomového kamene rubové s dovozem kamene - přední líc zdi		13,471
A23	A23		18,079
A23	$0.85 * 0.25 * 82.90 + (0.85 + 1.00)/2 * 0.25 * 2$ "zdívo z lomového kamene obkladní s dovozem kamene - koruna zdi		18,079
A24	A24		36,372
A24	$((0.60 + 0.75)/2) * (0.65 * 82.90)$ "zadní líc zdi		36,372
A25	A25		74,610
A25	0.90 * 82.90 "bednění zadního líce zdi jednostranné		74,610
A29	A29		46,750
A29	1.70 * 27.50		46,750
A3	A3		966,348
A3	$(1264.01 - 127.13) * 0.85$		966,348
A30	A30		17,694
A30	$(6.64 + 4.55 + 5.66 + 6.77 + 4.97 + 5.17 + 5.56) * 0.90 * 0.50$		17,694
A33	A33		1,680

Kód	Popis	MJ	Výměra
A33	1.00*5.60*0.30		1,680
A34	A34		46,750
A34	1.70 * 27.50 "dlažba z lomového kamene, pravý břeh u sběrného dvora		46,750
A37	A37		58,385
A37	4.5*0.5*2+ 82.9*0.65		58,385
A38	A38		4,500
A38	4.5*0.5*2		4,500
A4	A4		170,532
A4	(1264.01-127.13)*0.15		170,532
A5	A5		25,460
A5	3.26 * 3.00 + 4.48 * 3.50		25,460
A6	A6		9,830
A6	(6.64 + 4.55 + 5.66 + 6.77 + 4.97 + 5.17 + 5.56) * 0.50 * 0.50		9,830
A7	A7		82,071
A7	0.90*1.10*82.90		82,071
A8	A8		988,600
A8	(1136.88+9.83+82.07)-(10.09+230.09)		988,600
A9	A9		900,000
A9	90.0/0.10		900,000

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 orámováním a nadpisem sestavy.

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.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

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 údajů je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	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, informací 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, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

PČ	Poradové číslo položky v aktuálním soupisu
Typ	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadáání může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

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 řádce 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

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Misto	N	Misto stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	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	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Misto	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	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet 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 stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činnosti	String	20
Misto	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	eGSSazbaDph	
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	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet 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
Misto	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	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet 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
Misto	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	eGTypPoložky	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 vypočtena jako J. Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařízení 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	
Suf	A	Suf. položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snižená	Snižená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPoložky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST