

## Příloha č. 1 ke smlouvě o dílo

Číslo smlouvy objednatele: 428/2022

Číslo smlouvy zhotovitele: 666/2022

### Oceněný soupis prací

Obsah:

- REKAPITULACE STAVBY – OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ  
Bystřice, ř. km 12,541-13,261 (Dubí) - rekonstrukce  
(str. 1–87)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 20715103  
Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	31. 3. 2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		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 dále k dispozici na webu podmínky.urs.cz.

<b>Cena bez DPH</b>			<b>44 118 940,17</b>
	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>44 118 940,17</b>	<b>9 264 977,44</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>53 383 917,61</b>

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 20715103

**Stavba:** Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Místo: Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>44 118 940,17</b>	<b>53 383 917,61</b>	
SO 01	Rekonstrukce koryta ř. km 12,604 – 12,800 (součástí objektu je podobjekt SO 01.1)	13 964 336,06	16 896 846,63	STA
SO 02	Rekonstrukce koryta ř. km 12,800 – 13,020 (součástí obj. jsou podobj. SO 02.1, SO 02.2, SO 02.3)	14 606 576,02	17 673 956,98	STA
SO 03	Rekonstrukce koryta ř. km 13,020 – 13,247 (součástí objektu je podobjekt SO 03.1)	13 249 497,72	16 031 892,24	STA
SO 04	Rekonstrukce dopadiště přehrážky ř. km 13,247 – 13,261	239 954,64	290 345,11	STA
SO 05	Kácení dřevin	297 115,85	359 510,18	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	1 761 459,88	2 131 366,45	STA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 01 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,604 – 12,800 (součástí objektu je podobjekt SO 01.1)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Součástí objektu je podobjekt SO 01.1

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**13 964 336,06**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 964 336,06	21,00%	2 932 510,57
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 896 846,63**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 01 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,604 – 12,800 (součástí objektu je podobjekt SO 01.1)**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**13 964 336,06**

1 - Zemní práce

4 331 132,64

2 - Zakládání

1 355 285,24

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 147 033,44

4 - Vodorovné konstrukce

2 307 162,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

240 917,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 346 507,25

997 - Přesun sutě

51 540,10

998 - Přesun hmot

1 184 758,37

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt: **SO 01 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,604 – 12,800 (součástí objektu je podobjekt SO 01.1)**

Místo: Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

**Náklady soupisu celkem 13 964 336,06**

**D 1 Zemní práce 4 331 132,64**

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	211,950	1 188,89	251 985,24	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství iednotek se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovacích stavbv. ""Bourací a přípravné práce"					
		PSC	"Bourání stávajícího dna (LK)" 3.6*196.25*0.3 "Celkem: "211.95			211,950 211,950		
2	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO	KPL	1,000	233 872,03	233 872,03	R položka
	PP		Převedení a čerpání vody v rámci SO - zřízení hzení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody a překládka 2ks potrubím DN 600 vč. odstranění a čerpání vody po celou dobu výstavby					
		P	Poznámka k položce: délka úseku cca 200m					
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	2 110,590	111,95	236 280,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovýchými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>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,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Stětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení,</p> <p>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 části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>jednotlivě do 1000m3</p> <p>Materiál z výkopu bude použit i na dočasný zásyp koryta v místě pažení, odvoz na skládku a poplatek je počítán pouze 1x (v rámci celkových výkopů).</p>					
			<p>""Bourací a přípravné práce"</p>					
	VV	A3	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*196.25		1 589,625			
	VV		""Doplnující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	B3	"Odstranění dočasného zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 76,5m)" 6.81*76.5		520,965			
	VV	C3	"Celkem: "1589.625+520.965		2 110,590			
4	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	68,688	3 236,89	222 335,50	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951121</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC		""Bourací a přípravné práce"					
	VV	A4	"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1.75*2*196.25*0.1		68,688			
	VV	B4	"Celkem: "68.688		68,688			
5	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	185,457	2 768,28	513 396,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951122</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC		""Bourací a přípravné práce"					
	VV	A5	"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1.75*2*196.25*0.9		618,188			
	VV	B5	"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové 618.188 výplňové zdivo - rozebrání s očištěním" - 1.75*2*196.25*0.9*0.7		-432,731			
	VV	C5	"Celkem: "618.188+-432.731		185,457			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	M2	1 177,500	87,65	103 207,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A6		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*196.25		1 177,500			
	VV B6		"Celkem: "1177.5		1 177,500			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	M2	1 177,500	28,81	33 923,78	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211</a>					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A7		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*196.25		1 177,500			
	VV B7		"Celkem: "1177.5		1 177,500			
8	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0	M	234,000	2 150,00	503 100,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,					
			b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,					
			c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,					
			d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty					
			e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci					
			f) dodání nebo opotřebení:					
			- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti,					
			- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A8		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 52*4.5		234,000			
	VV B8		"Celkem: "234		234,000			
9	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	T	3,943	68 300,00	269 306,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A9		"Zápory HE140B (33,7 kg/m), dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obrátivost 50%" 52*4.5*33.7/1000*0.5		3,943			
	VV B9		"Celkem: "3.943		3,943			
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	T	11,187	439,11	4 912,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A10		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obsyp paty záporů fr. 8-16, s ponecháním ve vrtu" 3.14*0.15*0.15*1.45*52		5,327			
	VV B10		"Celkem: "5.327		5,327			
	VV C10		5.327 * 2.1"Koeficient množství		11,187			
11	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	M	234,000	320,00	74 880,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131</a>					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A11		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 52*4.5		234,000			
	VV B11		"Celkem: "234		234,000			
12	K	151712111-1	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	T	12,946	68 300,00	884 211,80	R položka
	PP		Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: obratovost je součástí j.c. položky</i>					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		""Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; ostatní konstrukce"					
	VV	A12	"převázky HE220B (73,0 kg/m) dl. 6,5 m" 12*6.5*73.0/1000			5,694		
	VV	B12	"Rozpěry HE220B (73,0 kg/m) dl. 5,2 m, á = 4,50 m" 17*5.2*73.0/1000			6,453		
	VV	C12	"Roznášecí profil U300 (47,0 kg/m), dl. 1,0 m, á = 4,50 m" 17*1.0*47.0/1000			0,799		
	VV	D12	"Celkem: "5.694+6.453+0.799			12,946		
13	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení	M3	196,250	720,27	141 352,99	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191121</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A13	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*196.25			196,250		
	VV	B13	"Celkem: "196.25			196,250		
14	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	176,625	203,93	36 019,14	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A14	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20.0*196.25*0.5			98,125		
	VV	B14	"Celkem: "98.125			98,125		
	VV	C14	98,125 * 1.8"Koeficient množství			176,625		
15	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění	M3	196,250	436,50	85 663,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze zhutněné sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze zhutněné sypaniny mezi stěnami odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191131</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A15	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*196.25			196,250		
	VV	B15	"Celkem: "196.25			196,250		
16	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na mez	M3	1 146,100	146,66	168 087,03	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		""dovoz na meziskládku"					
	VV	A16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573.05			573,050		
	VV		""dovoz z meziskládky"					
	VV	B16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573.05			573,050		
	VV	C16	"Celkem: "573.05+573.05			1 146,100		
17	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na rec	M3	1 016,575	235,17	239 067,94	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení a poplatku dle platné legislativy					
	VV	A17	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*196.25			1 589,625		
	VV	B17	"odpočet materiálu pro zpětné použití" -573.05			-573,050		
	VV	C17	"Celkem: "1589.625+-573.05			1 016,575		
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	573,050	42,61	24 417,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>""dovoz z meziskládky - naložení"</p>					
	PSC							
	VV							
	VV	A18	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573.05			573,050		
	VV	B18	"Celkem: "573.05			573,050		
19	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	520,965	110,21	57 415,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>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.</p> <p>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 svpkých.</p> <p>""Doplňující, zajišťovací konstrukce"</p>					
	PSC							
	VV							
	VV	A19	"dočasné zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 76,5m) - provedení kontinuálně z materiálu výkopu při stavbě" 6.81*76.5			520,965		
	VV	B19	"Celkem: "520.965			520,965		
20	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	M3	98,914	157,94	15 622,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151112</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>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.</p> <p>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 svpkých.</p> <p>""Konstrukce nového koryta"</p>					
	PSC							
	VV							
	VV	A20	"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (20.27+5.76)*3.8			98,914		
	VV	B20	"Celkem: "98.914			98,914		
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	T	207,719	358,40	74 446,49	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	573,050	124,96	71 608,33	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep 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 zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru 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. ""Konstrukce nového koryta"						
			VV						
			VV A22	"Hutněný zásep rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0.85+0.61)*2*196.25		573,050			
			VV B22	"Celkem: "573.05		573,050			
23	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetře	M2	490,625	18,66	9 155,06	R položka	
			PP	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
			VV	""Dokončující práce"					
			VV A23	"Zatrávnění povrchu" 196.25*2*1.25		490,625			
			VV B23	"Celkem: "490.625		490,625			
24	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	14,719	83,66	1 231,39	CS ÚRS 2022 01	
			PP	osivo směs travní parková					
			VV	""Dokončující práce"					
			VV A24	"Zatrávnění povrchu" 196.25*2*1.25*3/100		14,719			
			VV B24	"Celkem: "14.719		14,719			
25	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	490,625	64,65	31 718,91	CS ÚRS 2022 01	
			PP	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123</a>					
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
			VV	""Dokončující práce"					
			VV A25	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 196.25*2*1.25		490,625			
			VV B25	"Celkem: "490.625		490,625			
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	88,313	497,25	43 913,64	CS ÚRS 2022 01	
			PP	zemina pro terénní úpravy - ornice					
			VV	""Dokončující práce"					
			VV A26	"Ohumusování povrchu tl. 100mm"196.25*2*1.25*0.1*1.8		88,313			
			VV B26	"Celkem: "88.313		88,313			
	D	2	<b>Zakládání</b>				<b>1 355 285,24</b>		
27	K	225511112	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	M	221,000	2 074,04	458 362,84	CS ÚRS 2022 01	
			PP	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
			Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/225511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/225511112</a>					
			P	<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace vývrtu					
			VV	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
			VV A27	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; vrty pro osazení zápor dl. 4,25 m" 52*4.25		221,000			
			VV B27	"Celkem: "221		221,000			
28	K	270210113-1	Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu zák	M3	368,950	1 690,00	623 525,50	R položka	
			PP	Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25					
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. přesunu kamene z místa uložení - materiál vyzískaný při bourání stávajícího opevnění koryta					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A28	"Základ - kámen x betonové zdivo (MC25)" 0.94*196.25*2		368,950			
	VV	B28	"Celkem: "368.95		368,950			
29	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	M3	270,690	1 010,00	273 396,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211</a>					
	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 ztuhnuté pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A29	"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1.4*(196.25-2.4-0.5)		270,690			
	VV	B29	"Celkem: "270.69		270,690			
D	3		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 147 033,44</b>	
30	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	M3	0,324	2 603,24	843,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320101111</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnici sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnici, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmotv prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů. ""Konstrukce nového koryta"					
	VV		"betonové překlady, dl. 1,80 m, 150/150 (patří do SO 01.1)" 8*0.15*0.15*1.8		0,324			
	VV	A30	"Celkem: "0.324		0,324			
	VV	B30						
31	M	59321974-1	překlad z betonu nosný 150/150/1800	KUS	8,000	789,70	6 317,60	R položka
	PP		překlad z betonu nosný 150/150/1800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (patří do SO 01.1)					
32	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	153,500	4 547,27	698 005,95	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213114</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažbu 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 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"					
	VV	A32	"Dřík - kámen x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*196.25*1/3		174,008			
	VV	B32	"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -20.508		-20,508			
	VV	C32	"Celkem: "174.008+-20.508		153,500			
33	K	321213114-1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	20,508	1 909,16	39 153,05	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene ze stávajícího kamene se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 <i>Poznámka k položce:</i> vč. přesunu kamene z místa uložení - materiál vyzískaný při bourání stávajícího opevnění koryta Jedná se o zbyvajcí materiál bez cca 10% lože a betonových výplní - viz skládkovně.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"					
	VV	A33	"Zbyvajcí materiál (z rozebraného stávajícího opevnění) po zabudování většiny materiálu do základů" 432.731-368.95-432.731*0.1		20,508			
	VV	B33	"Celkem: "20.508		20,508			
34	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op 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 se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.	M3	174,008	6 213,45	1 081 190,01	CS ÚRS 2022 01
	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 se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""predikce 1/3 objemu zdiva rubové"					
	VV	A34	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*196.25*1/3		174,008			
	VV	B34	"Celkem: "174.008		174,008			
35	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.	M3	174,008	7 107,28	1 236 723,58	CS ÚRS 2022 01
	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""predikce 1/3 objemu zdiva obkladní / lícové"					
	VV	A35	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*196.25*1/3		174,008			
	VV	B35	"Celkem: "174.008		174,008			
36	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěr 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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115</a>	M3	7,907	4 677,44	36 984,52	CS ÚRS 2022 01
	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115</a>					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A36	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*0.8			6,432		
	VV	B36	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 01.1)" 2.95*0.5			1,475		
	VV	C36	"Celkem: "6.432+1.475			7,907		
37	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	22,880	1 171,53	26 804,61	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A37	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*2			16,080		
	VV	B37	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 01.1)" 6.8			6,800		
	VV	C37	"Celkem: "16.08+6.8			22,880		
38	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	22,880	350,59	8 021,50	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obbednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
39	K	334791111	<p>Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50</p> <p>PP Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50  <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334791111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334791111</a>  Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na napeřání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</p> <p>P Poznámka k položce:  alternativní položka</p> <p>VV ""Konstrukce nového koryta"</p> <p>VV A39 "Odvodnění rubu dřívku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0.8*2*196.25/3 104,667</p> <p>VV B39 "Celkem: "104.667 104,667</p>	M	104,667	124,10	12 989,17	CS ÚRS 2022 01
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 307 162,02	
40	K	451315124	<p>Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15</p> <p>PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15  <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124</a>  Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkamenivá,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p> <p>VV ""Konstrukce nového koryta"</p> <p>VV A40 "Podkladní beton, tl. 0,15 m, 0.799/15-X0" 1.6*2*196.25 628,000</p> <p>VV B40 "Celkem: "628 628,000</p>	M2	628,000	427,83	268 677,24	CS ÚRS 2022 01
41	K	451315137	<p>Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30</p> <p>PP Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30  <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315137</a>  Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkamenivá,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p> <p>VV ""Konstrukce nového koryta"</p> <p>VV A41 "Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3.82*196.25 749,675</p> <p>VV B41 "Celkem: "749.675 749,675</p>	M2	749,675	612,67	459 303,38	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
42	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	196,250	820,07	160 938,74	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457542111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457542111</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev. 2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží, b) urovnání líce vrstvy. 4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy. 5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A42		"Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0.5*2*196.25		196,250			
	VV B42		"Celkem: "196.25		196,250			
43	K	465513427-1	Kamenná rovinanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár	M2	749,675	1 891,81	1 418 242,66	R položka
	PP		Kamenná rovinanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny neplatí pro: a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A43		"Dno - rovinanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3.82*196.25		749,675			
	VV B43		"Celkem: "749.675		749,675			
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				240 917,00	
52	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	M2	824,250	87,65	72 245,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491272</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A44		"Odvodnění rubu dílku - nepropustná geomembrána" 2.1*2*196.25		824,250			
	VV B44		"Celkem: "824.25		824,250			
53	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	M2	865,463	192,65	166 731,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm					
	P		Poznámka k položce: Specifikace: pevnost při přetržení min 45kN/m ; CBR min. 8kN/m ; pevnost v natržení min 0,3kN ; odolnost proti prorůstání kořenů - neprořůstá.					
54	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	2,051	945,90	1 940,04	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci. 2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích. 3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				1 346 507,25	
44	K	934956127-1	Výdřeva stávajících otvorů nátoku a výtoku	KUS	2,000	3 306,32	6 612,64	R položka
	PP		Výdřeva stávajících otvorů nátoku a výtoku					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky.</p> <p>3. Množství měrných jednotek:</p> <p>a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek,</p> <p>b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradiček a stavidlových tabulí</p> <p>""Konstrukce nového koryta"</p> <p>"Praha - vyžděvení stávajících otvorů nátoky 2 výtoku (patří do SO 01.1)" 2</p> <p>"Celkem: "2</p>					
	PSC							
	VV							
	VV	A47						
	VV	B47						
45	K	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg	KUS	2,000	427,83	855,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936173111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936173111</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro osazení konzol pro uchycení potrubí, ocelových lávek, osvětlovacích těles a pod.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na nutné podpěrné konstrukce. Tyto konstrukce se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelové konstrukce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</p> <p>""Konstrukce nového koryta"</p> <p>"U80 dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 01.1)" 2</p> <p>"Celkem: "2</p>					
	VV							
	VV	A48						
	VV	B48						
46	M	13010814-1	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375 vč. PKO dl. 0,9m , chemických kotev a těsnění - kompletní dodávka	KUS	2,000	8 244,10	16 488,20	R položka
	PP		ocel profilová UPN 80 jakost 11 375 vč. PKO dl. 0,9m , chemických kotev a těsnění - kompletní dodávka					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>PKO povlak Zn min. 90 mikro m ; chem. kotvy dl. 120 mm, DN 8 mm provedení nerez</p> <p>""Konstrukce nového koryta"</p> <p>"U80 (8,64 kg/m) dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 01.1)" 2</p> <p>"Celkem: "2</p>					
	VV							
	VV	A49						
	VV	B49						
47	K	938902122	Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	M2	15,000	130,17	1 952,55	CS ÚRS 2022 01
	PP		Čištění nádrží, ploch dřevěných nebo betonových konstrukcí, potrubí ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938902122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938902122</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně -1131 jsou započteny i náklady na rozpojení bahna a naložení, ruční přemístění vodorovně za prvních 10 m, svislé za prvních 3,5 m, zřízení prací při rozmáčení.</p> <p>2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovně přemístění za prvních 10 m, svislé přemístění za prvních 3,5 m, opláchnutí vycištěných míst proudem tlakové vody.</p> <p>3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovně přemístění m3 bahna za každých dalších 10 m, nebo svislé přemístění za každých 3,5 m nad základní přemístění započítané v cenách -1131 a -1132.</p> <p>4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovně přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce.</p> <p>5. Množství měrných jednotek se určuje u cen:</p> <p>a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpojeného bahna;</p> <p>b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy.</p> <p>""Konstrukce nového koryta"</p> <p>"Praha - očištění tlakovou vodou (patří do SO 01.1)" 5*3</p> <p>"Celkem: "15</p>					
	VV							
	VV	A50						
	VV	B50						
48	K	961065412-1	Bourání mostů z ocelových nosníků s dřevěnou podlahou kompletních včetně odvozu a likvidace, skládkovného	KPL	1,000	58 836,82	58 836,82	R položka
	PP		Bourání mostů z ocelových nosníků s dřevěnou podlahou kompletních včetně odvozu a likvidace, skládkovného					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí zpředpjatého betonu.</p> <p>2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, částí A 01 katalogu 800-1 Zemní práce;</p> <p>b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>4. Ceny 04-1211 až 05-1111 nelze použít pro ocenění demontáže (vyjmutí) prefabrikovaných dílců nebo nosných konstrukcí v celku; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu.</p> <p>5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bárek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů.</p> <p>6. Množství měrných jednotek se určuje:</p> <p>a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním,</p> <p>b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.</p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava	
P			<i>Poznámka k položce:</i> <b>KOMPLETNÍ PROVEDENÍ vč. příp dokumentace, projednání ap.</b>						
49	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	M3	432,731	2 915,81	1 261 761,38	CS ÚRS 2022 01	
PP			Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3						
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985221013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985221013</a>						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene. <i>Poznámka k položce:</i> s očištěním a uložením kamene v místě stavby ; Na základě provedené laboratorní zkoušky je možné uvažovat o využití vyzískaného lomového kamene zpět do nově navržené konstrukce břehového opevnění. Přibližně 90% délky stávajících konstrukcí břehového opevnění tvoří kameno-betonové zdi, ve zbylé části se nacházejí zdi betonové, které vznikly pravděpodobně historicky prováděnými stavebními úpravami - sanacemi. Vyzískaný materiál musí být očištěn od všech uvolněných částí malt a betonů, maximální tloušťka k podkladu (vyzískanému materiálu) pevně fixovaných částí malt a betonu bude 20 mm a nebude zároveň pokrývat plochu větší 30 % kamenného bloku. Ponechané části malt a betonu zároveň nesmí vykazovat pórovitost – toto je možné kontrolovat vizuální prohlídkou. Projekt předpokládá, že pro druhotné užití je možné využít až 70 % objemu vyzískaného lomového kamene. ""Bourací a přípravné práce" "Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové 432.731 výplňové zdivo (cca 70%)" 1.75*2*196.25*0.9*0.7 ""Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu díku konstrukce!" "Celkem: "432.731						
P									
VV									
VV A52									
VV									
VV B52									
D 997			<b>Přesun sutě</b>				<b>51 540,10</b>		
50	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele	T	1 148,654	44,87	51 540,10	R položka	
PP			Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby, včetně poplatků za uložení dle platné legislativy						
VV A53			"stávající dno (LK)" 402.705						
VV B53			"část opevnění z betonu" 164.851						
VV C53			"část opevnění nevhodná pro další použití - bourání LK do betonu" 472.915						
VV D53			"lože 402.705 betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1081.828*0.1						
VV E53			"Celkem: "402.705+164.851+472.915+108.183						
D 998			<b>Přesun hmot</b>				<b>1 184 758,37</b>		
51	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	4 714,518	251,30	1 184 758,37	CS ÚRS 2022 01	
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m						
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011</a>						
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.						

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 02 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,800 – 13,020 (součástí obj. jsou podobj. SO 02.1, SO 02.2, SO 02.3)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Součástí objektu jsou podobjekty SO 02.1, SO 02.2 a SO 02.3

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**14 606 576,02**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	14 606 576,02	21,00%	3 067 380,96
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**17 673 956,98**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 02 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,800 – 13,020 (součástí obj. jsou podobj. SO 02.1, SO 02.2, SO 02.3)**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady stavby celkem

**14 606 576,02**

1 - Zemní práce

4 064 978,17

2 - Zakládání

1 330 706,17

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 501 948,66

4 - Vodorovné konstrukce

2 580 808,09

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

269 434,34

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 476 534,97

997 - Přesun sutě

57 640,72

998 - Přesun hmot

1 324 524,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt: **SO 02 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,800 – 13,020 (součástí obj. jsou podobj. SO 02.1, SO 02.2, SO 02.3)**

Místo: Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**14 606 576,02**

D 1 Zemní práce 4 064 978,17

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	237,038	1 188,89	281 812,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103</a> 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) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem 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 iednotek se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovací stavbv. ""Bourací a přípravné práce"					
		PSC						
	VV							
	VV	A1	"Bourání stávajícího dna (LK)" 3.6*219.48*0.3			237,038		
	VV	B1	"Celkem: "237.038			237,038		
2	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO - zřízení hrazení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody a překládky 2ks potrubím DN 600 vč. odstranění a čerpání v	KPL	1,000	262 509,42	262 509,42	R položka
	PP		Převedení a čerpání vody v rámci SO - zřízení hrazení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody a překládky 2ks potrubím DN 600 vč. odstranění a čerpání vody po celou dobu výstavby					
		P	Poznámka k položce: délka úseku cca 222 m					
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	2 179,578	111,95	244 003,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3					
		Online PSC	<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovýchými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>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,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- . 20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Stětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení,</p> <p>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 části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- . 1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>jednotlivě do 1000 m3 ;</p> <p>Materiál z výkopu bude použit i na dočasný zásyp koryta v místě pažení, odvoz na skládku a poplatek je počítán pouze 1x (v rámci celkových výkopů).</p>					
			<p>""Bourací a přípravné práce"</p>					
	VV	A3	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*219.48		1 777,788			
	VV		""Doplnující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	B3	"Odstranění dočasného zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 59m)" 6.81*59		401,790			
	VV	C3	"Celkem: "1777.788+401.79		2 179,578			
4	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	76,818	3 236,89	248 651,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951121</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.					
			2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.					
			4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.					
			5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV		""Bourací a přípravné práce"					
	VV	A4	"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1.75*2*219.48*0.1		76,818			
	VV	B4	"Celkem: "76.818		76,818			
5	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	207,409	2 768,28	574 166,19	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951122</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopšti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.					
			2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.					
	PSC		3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopšti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.					
			4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.					
			5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouřením.					
			6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	VV		""Bourací a přípravné práce"					
	VV	A5	"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1.75*2*219.48*0.9		691,362			
	VV	B5	"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové 691.362 výplňové zdivo - rozebrání s očištěním" - 1.75*2*219.48*0.9*0.7		-483,953			
	VV	C5	"Celkem: "691.362+-483.953		207,409			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	M2	1 316,880	87,65	115 424,53	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příloženého pažení se od plochy příloženého pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A6		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*219.48		1 316,880			
	VV B6		"Celkem: "1316.88		1 316,880			
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m	M2	1 316,880	28,81	37 939,31	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložené, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211</a>					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A7		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*219.48		1 316,880			
	VV B7		"Celkem: "1316.88		1 316,880			
8	K	151711111	Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0	M	166,500	2 150,00	357 975,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s případným obsypem záporu pískem délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711111</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) vrchní kotvení zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 71-31 Vrchní kotvení zápor na povrch výkopové jámy,					
			b) pažení do ocelových zápor, které se oceňuje cenami souboru cen 151 72-11 Pažení do ocelových zápor,					
			c) převázky ocelové, které se oceňují cenami 151 71-21 Převázka ocelová pro ukotvení záporového pažení,					
			d) vrty pro osazení zápor, které se oceňují soubory cen 22. . . - Vrty					
			e) dodání výplně z betonu nebo kameniva, které se oceňuje ve specifikaci					
			f) dodání nebo opotřebení:					
			- dodání zápor trvale zabudovaných se oceňuje ve specifikaci bez obrátivosti,					
			- opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A8		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 37*4.5		166,500			
	VV B8		"Celkem: "166.5		166,500			
9	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	T	2,806	68 300,00	191 649,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A9		"Zápory HE140B (33,7 kg/m), dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obrátivost 50%" 37*4.5*33.7/1000*0.5		2,806			
	VV B9		"Celkem: "2.806		2,806			
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	T	7,959	439,11	3 494,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A10		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obsyp paty záporů fr. 8-16, s ponecháním ve vrtu" 3.14*0.15*0.15*1.45*37		3,790			
	VV B10		"Celkem: "3.79		3,790			
	VV C10		3.79 * 2.1*Koeficient množství		7,959			
11	K	151711131	Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m	M	166,500	320,00	53 280,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Vytažení ocelových zápor pro pažení délky od 0 do 8 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151711131</a>					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV A11		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 37*4.5		166,500			
	VV B11		"Celkem: "166.5		166,500			
12	K	151712111-1	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	T	9,817	68 300,00	670 501,10	R položka
	PP		Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně nejsou započteny náklady na zápory ocelové, které se oceňují cenami souboru cen 151 71-11 Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce: obratovost je součástí j.c. položky</i>					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		""Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; ostatní konstrukce"					
	VV	A12	"převázky HE220B (73,0 kg/m) dl. 6,5 m" 9*6.5*73.0/1000			4,271		
	VV	B12	"Rozpěry HE220B (73,0 kg/m) dl. 5,2 m, á = 4,50 m" 13*5.2*73.0/1000			4,935		
	VV	C12	"Roznášecí profil U300 (47,0 kg/m), dl. 1,0 m, á = 4,50 m" 13*1.0*47.0/1000			0,611		
	VV	D12	"Celkem: "4.271+4.935+0.611			9,817		
13	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení	M3	219,480	720,27	158 084,86	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191121</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A13	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*219.48			219,480		
	VV	B13	"Celkem: "219.48			219,480		
14	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	197,532	203,93	40 282,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A14	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20.0*219.48*0.5			109,740		
	VV	B14	"Celkem: "109.74			109,740		
	VV	C14	109.74 * 1.8"Koeficient množství			197,532		
15	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	M3	219,480	436,50	95 803,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191131</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí.					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A15	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*219.48			219,480		
	VV	B15	"Celkem: "219.48			219,480		
16	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na mez	M3	1 315,636	146,66	192 951,18	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		""dovoz na meziskládku"					
	VV	A16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657.818			657,818		
	VV	B16	""dovoz z meziskládky"					
	VV	C16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657.818			657,818		
	VV		"Celkem: "657.818+657.818			1 315,636		
17	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na rec	M3	1 119,970	235,17	263 383,34	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení a poplatku dle platné legislativy					
	VV	A17	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*219.48			1 777,788		
	VV	B17	"odpočet materiálu pro zpětné použití" -657.818			-657,818		
	VV	C17	"Celkem: "1777.788+-657.818			1 119,970		
18	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	657,818	42,61	28 029,62	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost</p> <p>a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu,</p> <p>b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovnání nebo terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m.</p> <p>2. Množství měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.</p> <p>""dovoz z meziskládky - naložení"</p>					
	PSC							
	VV							
	VV	A18	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657.818			657,818		
	VV	B18	"Celkem: "657.818			657,818		
19	K	171151103	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti	M3	401,790	110,21	44 281,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin soudržných jakékoliv třídy těžitelnosti					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151103</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>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.</p> <p>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 svpkých.</p>					
	PSC							
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A19	"dočasné zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 59m) - provedení kontinuálně z materiálu výkopu při stavbě" 6.81*59			401,790		
	VV	B19	"Celkem: "401.79			401,790		
20	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	M3	24,548	157,94	3 877,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151112</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu.</p> <p>2. Cenu 25-1101 lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) uložení výkopku do násypů pod vodou.</p> <p>3. Ceny nelze použít:</p> <p>a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází,</p> <p>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.</p> <p>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 svpkých.</p>					
	PSC							
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A20	"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (2.56+3.9)*3.8			24,548		
	VV	B20	"Celkem: "24.548			24,548		
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	T	51,551	358,40	18 475,88	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
22	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	657,818	124,96	82 200,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep 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 zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeých obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů 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 zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru 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. ""Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Hutněný zásep rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0.85+0.61)*2*(214.48+6.5+4.3)		657,818			
	VV	A22			657,818			
	VV	B22	"Celkem: "657.818					
23	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetře	M2	548,700	18,66	10 238,74	R položka
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm					
	VV		""Dokončující práce"					
	VV	A23	"Zatrávnění povrchu" 219.48*2*1.25		548,700			
	VV	B23	"Celkem: "548.7		548,700			
24	M	00572410	osivo směs travní parková	KG	16,461	83,66	1 377,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		""Dokončující práce"					
	VV	A24	"Zatrávnění povrchu" 219.48*2*1.25*3/100		16,461			
	VV	B24	"Celkem: "16.461		16,461			
25	K	182351123	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm	M2	548,700	64,65	35 473,46	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		""Dokončující práce"					
	VV	A25	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 219.48*2*1.25		548,700			
	VV	B25	"Celkem: "548.7		548,700			
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	T	98,766	497,25	49 111,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		""Dokončující práce"					
	VV	A26	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 219.48*2*1.25*0.1*1.8		98,766			
	VV	B26	"Celkem: "98.766		98,766			
	D	2	<b>Zakládání</b>				1 330 706,17	
27	K	225511112	Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II	M	157,250	2 074,04	326 142,79	CS ÚRS 2022 01
	PP		Maloprofilové vrty jádrové průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45° v hl 0 až 25 m v hornině tř. I a II					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/225511112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/225511112</a>					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. likvidace vývrtu					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A27	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; vrty pro osazení zápor dl. 4,25 m" 37*4.25		157,250			
	VV	B27	"Celkem: "157.25		157,250			
28	K	270210113-1	Zdvo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu zák	M3	413,374	1 690,00	698 602,06	R položka
	PP		Zdvo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávký, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdví; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. přesunu kamene z místa uložení - materiál vyzískaný při bourání stávajícího opevnění koryta					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A28	"Základ - kámen x betonové zdivo (MC25)" 0.94*(214.48+3.25+2.15)*2		413,374			
	VV	B28	"Celkem: "413.374		413,374			
29	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného	M3	302,932	1 010,00	305 961,32	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211</a> <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 ztuhnuté pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	PSC		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A29	"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1.4*(218.48-1.6-0.5)		302,932			
	VV	B29	"Celkem: "302.932		302,932			
	D	3	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 501 948,66</b>	
30	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg	M3	0,243	2 603,15	632,57	CS ÚRS 2022 01
	PP		Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě do 1 000 kg					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320101111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/320101111</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnice sklonu do 1:1 o hmotnosti prvku do 1500 kg; tyto se oceňují cenami souboru cen 465 92- . . Kladení dlažby z betonových desek a a tvárnice, d) osazení prefabrikátů předpínaných v konstrukci; tyto se oceňují individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) kotevní prvky, b) odstranění transportní výztuže. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betony; tyto se oceňují cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu prostého, b) výplňový beton otvorů (mimo spár), tento se oceňuje cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod., c) dodávku prefabrikátů; tyto se oceňují ve specifikaci. 4. Objem se stanoví v m3 hmotnosti prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů. ""Konstrukce nového koryta"					
	PSC		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A30	"betonové překlady, dl. 1,80 m, 150/150 (patří do SO 02.3)" 6*0.15*0.15*1.8		0,243			
	VV	B30	"Celkem: "0.243		0,243			
31	M	59321974-1	překlad z betonu nosný 150/150/1800	KUS	6,000	789,70	4 738,20	R položka
	PP		překlad z betonu nosný 150/150/1800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (patří do SO 02.3)					
32	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	172,776	4 547,27	785 659,12	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213114</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažbu 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 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. ""Konstrukce nového koryta"					
	PSC		""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"					
	VV	A32	"Dřík - kámen x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*(214.48+3.25+2.15)*1/3		194,960			
	VV	B32	"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -22.184		-22,184			
	VV	C32	"Celkem: "194.96+-22.184		172,776			
33	K	321213114-1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	22,184	1 909,16	42 352,81	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene ze stávajícího kamene se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 <i>Poznámka k položce:</i> vč. přesunu kamene z místa uložení - materiál vyzískaný při bourání stávajícího opevnění koryta Jedná se o zbývající materiál bez cca 10% lože a betonových výplní - viz skládkovné. "Konstrukce nového koryta" "predikce 1/3 objemu zdiva výplňové" "Zbývající materiál (z rozebraného stávajícího opevnění) po zabudování většiny materiálu do základů" 483.953-413.374-483.953*0.1 "Celkem: "22.184					
34	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	194,960	6 213,45	1 211 374,21	CS ÚRS 2022 01
	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 se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. "Konstrukce nového koryta" "predikce 1/3 objemu zdiva rubové" "Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*(214.48+3.25+2.15)*1/3 "Celkem: "194.96					
	Online PSC							
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV	A34				194,960		
	VV	B34				194,960		
35	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	194,960	7 107,28	1 385 635,31	CS ÚRS 2022 01
	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnaninu z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 3. Objem se stanoví v m3 zdiva; objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se od celkového objemu neodečítá. "Konstrukce nového koryta" "predikce 1/3 objemu zdiva obkladní / lícové" "Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*(214.48+3.25+2.15)*1/3 "Celkem: "194.96					
	Online PSC							
	PSC							
	VV							
	VV							
	VV	A35				194,960		
	VV	B35				194,960		
36	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	5,938	4 677,44	27 774,64	CS ÚRS 2022 01
	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 <a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115</a>					
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zlíce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A36	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3 (rozdělení SO 02.1 - 1x 4.288 SO 02.2 - 1x)" 2*2.68*0.8			4,288		
	VV	B36	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 02.3)" 3.3*0.5			1,650		
	VV	C36	"Celkem: "4.288+1.65			5,938		
37	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	19,220	1 171,53	22 516,81	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A37	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3 (rozdělení SO 02.1 - 1x 10.72 SO 02.2 - 1x)" 2*2.68*2			10,720		
	VV	B37	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 02.3)" 8.5			8,500		
	VV	C37	"Celkem: "10.72+8.5			19,220		
38	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	19,220	350,59	6 738,34	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m<sup>2</sup> rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m<sup>3</sup>.</p>					
39	K	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50	M	117,056	124,10	14 526,65	CS ÚRS 2022 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334791111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334791111</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V cenách jsou započteny náklady na nabežení plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</p>					
	P		Poznámka k položce: alternativní položka					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A39		"Odvodnění rubu dřívku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0.8*2*219.48/3		117,056			
	VV B39		"Celkem: "117.056		117,056			
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 580 808,09	
40	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	M2	703,616	427,83	301 028,03	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A40		"Podkladní beton, tl. 0,15 m, 0.611/15-X0" 1.6*2*(214.48+3.25+2.15)		703,616			
	VV B40		"Celkem: "703.616		703,616			
41	K	451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	838,414	612,67	513 671,11	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315137</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.</p> <p>2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).</p> <p>3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvě uloženého betonu.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,</p> <p>b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva,</p> <p>c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A41		"Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3.82*219.48		838,414			
	VV B41		"Celkem: "838.414		838,414			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo položky
42	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	219,480	820,07	179 988,96	CS ÚRS 2022 01
	PP		<p>Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhuštěním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457542111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457542111</a></p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.</p> <p>2. Ceny neplatí, je-li předepsáno 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 zatlačeného do podloží,</p> <p>b) urovnání líce vrstvy.</p> <p>4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.</p> <p>5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.</p> <p>""Konstrukce nového koryta"</p>					
	Online PSC							
	PSC							
	VV							
	VV A42		"Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0.5*2*219.48		219,480			
	VV B42		"Celkem: "219.48		219,480			
43	K	465513427-1	Kamenná rovinanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár	M2	838,414	1 891,81	1 586 119,99	R položka
	PP		<p>Kamenná rovinanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár</p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého,</p> <p>b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.</p> <p>3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.</p>					
	PSC							
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A43		"Dno - rovinanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3.82*219.48		838,414			
	VV B43		"Celkem: "838.414		838,414			
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				<b>269 434,34</b>	
50	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	M2	921,816	87,65	80 797,17	CS ÚRS 2022 01
	PP		<p>Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491272</a></p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.</p>					
	Online PSC							
	PSC							
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A44		"Odvodnění rubu dílku - nepropustná geomembrána" 2.1*2*219.48		921,816			
	VV B44		"Celkem: "921.816		921,816			
51	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	M2	967,907	192,65	186 467,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		<p>geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm</p> <p>Poznámka k položce:</p> <p>Specifikace: pevnost při přetržení min 45kN/m ; CBR min. 8kN/m ; pevnost v natržení min 0,3kN ; odolnost proti prorůstání kořenů - neprořůstá.</p>					
	P							
52	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	2,294	945,90	2 169,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		<p>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101</a></p> <p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.</p> <p>2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.</p> <p>3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.</p>					
	Online PSC							
	PSC							
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>1 476 534,97</b>	
44	K	936173111	Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg	KUS	2,000	427,83	855,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		<p>Osazení doplňkových ocelových konstrukcí na konstrukcích zdí a valů o hmotnosti jednotlivě do 20 kg</p> <p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936173111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/936173111</a></p>					
	Online PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro osazení konzol pro uchycení potrubí, ocelových lávek, osvětlovacích těles a pod.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na nutné podpěrné konstrukce. Tyto konstrukce se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelové konstrukce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout ve výši 1 %.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A47	"U80 dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 02.3)" 2		2,000			
	VV	B47	"Celkem: "2		2,000			
45	M	13010814-1	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375 vč. PKO dl. 0,9m , chemických kotev a těsnění - kompletní dodávka	KUS	2,000	8 244,10	16 488,20	R položka
	PP		ocel profilová UPN 80 jakost 11 375 vč. PKO dl. 0,9m , chemických kotev a těsnění - kompletní dodávka					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>PKO povlak Zn min. 90 mikro m ; chem. kotvy dl. 120 mm, DN 8 mm provedení nerez</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A48	"U80 (8,64 kg/m) dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 02.3)" 2		2,000			
	VV	B48	"Celkem: "2		2,000			
46	K	945211122-1	Dočasné odstranění ocelové lávky pro pěší včetně zřízení nových základů pro zpětné osazení	KUS	1,000	48 076,11	48 076,11	R položka
	PP		Dočasné odstranění ocelové lávky pro pěší včetně zřízení nových základů pro zpětné osazení					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách montáže konzolové vysunuté mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci smontáží a přesunem ke spuštění vmístě prvního osazení a bezpečnostní zajištění lávky zátěží. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby.</p> <p>2. V cenách montáže zavěšené lávky pod mostem jsou započteny náklady na zdvih lávky vrátky pod nosnou konstrukci, montáž portálového pojezdu zavěšené lávky pod mostem, spojení portálu a lávky pro šířku mostu do 15 m a délku lávky 3 m a osazení zátěže lávky. V cenách přesunu jsou započteny náklady na přetažení portálu slávkou podle světlosti mostního otvoru pole a manipulaci svrátky do přesunové polohy.</p> <p>3. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za pilíř k dalšímu zdvíhu a spojení portálu slávkou v dalším poli. Konečná demontáž je totožná scénou montáže v opačném sledu.</p> <p>4. Měsíční nájemné lávky je uvedeno s nulovou hodnotou, ocení se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>KOMPLETNÍ REALIZACE vč. příp. dokumentace, projednání ap.</p> <p>pol. zahrnuje mj.: Snesení (se zajištěním techniky), dočasné uskladnění lávky, odbourání základů (vč. likvidace odpadu), betonáž nových základů a usazení lávky do původní polohy. Betonové prahy, na kterých bude lávka uložena mají objem 2 x 1,2 x 0,40 x 1 = 0,96 m3 (Beton C25/30 – XA1, XF2).</p>					
47	K	985221013	Postupné rozebírání zdíva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	M3	483,953	2 915,81	1 411 115,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postupné rozebírání zdíva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985221013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985221013</a>					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.</p>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>s očištěním a uložením kamene v místě stavby ;</p> <p>Na základě provedené laboratorní zkoušky je možné uvažovat o využití vyzískaného lomového kamene zpět do nově navržené konstrukce břehového opevnění. Přibližně 90% délky stávajících konstrukcí břehového opevnění tvoří kameno-betonové zdi, ve zbylé části se nacházejí zdi betonové, které vznikly pravděpodobně historicky prováděnými stavebními úpravami - sanacemi.</p> <p>Vyzískaný materiál musí být očištěn od všech uvolněných částí malt a betonů, maximální tloušťka k podkladu (vyzískanému materiálu) pevně fixovaných částí malt a betonu bude 20 mm a nebude zároveň pokrývat plochu větší 30 % kamenného bloku. Ponechané části malt a betonu zároveň nesmí vykazovat pórovitost – toto je možné kontrolovat vizuální prohlídkou. Projekt předpokládá, že pro druhotné užití je možné využít až 70 % objemu vyzískaného lomového kamene.</p>					
	VV		""Bourací a přípravné práce"					
	VV	A50	"Bourání zdíva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové 483.953 výplňové zdívo (cca 70%)" 1.75*2*219.48*0.9*0.7		483,953			
	VV		""Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu dířku konstrukce!"					
	VV	B50	"Celkem: "483.953		483,953			
	D	997	Přesun sutě				57 640,72	
48	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele	T	1 284,616	44,87	57 640,72	R položka
	PP		Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby a poplatku za uložení dle platné legislativy					
	VV	A51	"stávající dno (LK)" 450.372		450,372			
	VV	B51	"část opevnění z betonu" 184.363		184,363			
	VV	C51	"část opevnění nevhodná pro další použití - bourání LK do betonu" 528.893		528,893			
	VV	D51	"lože 450.372 betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1209.883*0.1		120,988			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV	E51		"Celkem: "450.372+184.363+528.893+120.988		1 284,616			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>1 324 524,90</b>	
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	5 270,692	251,30	1 324 524,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 03 - Rekonstrukce koryta ř. km 13,020 – 13,247 (součástí objektu je podobjekt SO 03.1)**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

Součástí objektu jsou podobjekty SO 03.1

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

**Cena bez DPH**

**13 249 497,72**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 249 497,72	21,00%	2 782 394,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**16 031 892,24**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 03 - Rekonstrukce koryta ř. km 13,020 – 13,247 (součástí objektu je podobjekt SO 03.1)**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**13 249 497,72**

1 - Zemní práce

2 741 828,03

2 - Zakládání

1 100 595,59

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 700 492,05

4 - Vodorovné konstrukce

2 675 720,13

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

279 402,58

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 321 876,63

997 - Přesun sutě

56 021,14

998 - Přesun hmot

1 373 561,57

# SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt: **SO 03 - Rekonstrukce koryta ř. km 13,020 – 13,247 (součástí objektu je podobjekt SO 03.1)**

Místo: Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel: Projektant:  
Zhotovitel: Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**13 249 497,72**

D	1	Zemní práce	2 741 828,03					
1	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	245,808	1 188,89	292 238,67	CS ÚRS 2022 01

PP  
Online PSC

Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou  
[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/114203103](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103)  
Poznámka k souboru cen:  
1. Ceny jsou určeny pro rozebrání:  
a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu;  
b) záhozů, 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.  
PSC  
4. V cenách nejsou započteny náklady na:  
a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc;  
b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;  
c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur.  
5. Objem rozebrání se určí v m3:  
a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;  
b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;  
c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem 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 iednotek se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovací stavbv.  
"Bourací a přípravné práce"  
"Bourání stávajícího dna (LK)" 3.6\*227.6\*0.3 245,808  
"Celkem: "245.808 245,808

2	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO - zřízení hrazení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody a překládka 2ks potrubím DN 600 vč. odstranění a čerpání v	KPL	1,000	270 862,11	270 862,11	R položka
---	---	----------	--	-----	-------	------------	------------	-----------

PP  
P

Převedení a čerpání vody v rámci SO - zřízení hrazení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody a překládka 2ks potrubím DN 600 vč. odstranění a čerpání vody po celou dobu výstavby  
Poznámka k položce:  
délka úseku cca 230 m

3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3	M3	1 843,560	111,95	206 386,54	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	----	-----------	--------	------------	----------------

PP  
Online PSC

Vykopávky pro koryta vodotečí strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 1 000 m3  
[https://podminky.urs.cz/item/CS\\_URS\\_2022\\_01/124253101](https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/124253101)

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými běhovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí.</p> <p>2. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.</p> <p>3. Ceny nelze použít pro:</p> <p>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,</p> <p>b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s rozepřeným nebo vzepřeným pažením; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 131 . 5- .20. Hloubení zapažených jam a zářezů části A 03 tohoto katalogu. Stětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení,</p> <p>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 části A03,</p> <p>d) hloubení zatrubněných nebo zastropěných koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5- .1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>jednotlivě do 1000 m<sup>3</sup> ;</p> <p>""Bourací a přípravné práce"</p>					
	P							
	VV							
	VV	A3	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*227.6			1 843,560		
	VV	B3	"Celkem: "1843.56			1 843,560		
4	K	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	71,960	3 236,89	232 926,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951121</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC							
	VV							
	VV	A4	"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1.75*2*(227.6-22)*0.1			71,960		
	VV	B4	"Celkem: "71.96			71,960		
5	K	129951122	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu pro	M3	194,292	2 768,27	537 852,71	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého prokládaného kamenem					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951122">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/129951122</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Ceny jsou určeny pouze pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo z betonu ve výkopišti při provádění zemních prací, jsou-li zdiva nebo beton obklopeny horninou nebo sypaninou tak, že k nim není bez vykopávky přístup.</p> <p>2. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí ze zdiva nebo betonu jako pro samostatnou stavební práci, i když jsou bourané konstrukce pod úrovní terénu, jako např. zdi, stropy a klenby v suterénu.</p> <p>3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu zrozbouřených konstrukcí ve výkopišti se oceňuje jako přemístění výkopku z hornin třídy těžitelnosti III cenami souboru cen 161 Svislé přemístění výkopku, příp. 162 Vodorovné přemístění výkopku se složením, ale bez naložení a rozprostření.</p> <p>4. Ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; toto bourání se ocení individuálně.</p> <p>5. Objem vybouraného materiálu pro přemístění se rovná objemu konstrukcí před rozbouráním.</p> <p>6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.</p>					
	PSC							
	VV							
	VV	A5	"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1.75*2*(227.6-22)*0.9			647,640		
	VV	B5	"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové 647.64 vyplňové zdivo - rozebrání s očištěním" -			-453,348		
	VV	C5	1.75*2*(227.6-22)*0.9*0.7					
			"Celkem: "647.64+-453.348			194,292		
6	K	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m	M2	1 365,600	87,65	119 694,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložené, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101201</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro oceňování rozepřeného pažení stěn rýh pro podzemní vedení; toto se oceňuje cenami souboru cen 151 . 0-11 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy. 2. Plocha mezer mezi pažinami příložného pažení se od plochy příložného pažení neodečítá; nezapažené plochy u pažení zátažného nebo hnaného se od plochy pažení odečítají. ""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	PSC							
	VV							
	VV	A6	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*227.6			1 365,600		
	VV	B6	"Celkem: "1365.6			1 365,600		
7	K	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	M2	1 365,600	28,81	39 342,94	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/151101211</a>					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A7	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*227.6			1 365,600		
	VV	B7	"Celkem: "1365.6			1 365,600		
8	K	153191121	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení	M3	227,600	720,27	163 933,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami zřízení					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191121">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191121</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí. ""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	PSC							
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A8	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*227.6			227,600		
	VV	B8	"Celkem: "227.6			227,600		
9	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	T	204,840	203,93	41 773,02	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A9	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20.0*227.6*0.5			113,800		
	VV	B9	"Celkem: "113.8			113,800		
	VV	C9	113.8 * 1.8"Koefficient množství			204,840		
10	K	153191131	Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění	M3	227,600	436,50	99 347,40	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradičích stěn nepropustnou hrázkou ze ztuhlé sypaniny při stěně nebo nepropustnou výplní ze ztuhlé sypaniny mezi stěnami odstranění					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191131">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/153191131</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Dodání sypaniny se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách -1121 a -1131 jsou započteny i náklady na potřebné přemístění sypaniny až do vzdálenosti 40 m. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 zřizovaného těsnění, míru hutnění předepíše projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru ztuhnutí. ""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	PSC							
	VV		""Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV	A10	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*227.6			227,600		
	VV	B10	"Celkem: "227.6			227,600		
11	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na mez	M3	1 329,184	146,66	194 938,13	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		""dovoz na meziskládku"					
	VV	A11	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664.592			664,592		
	VV		""dovoz z meziskládky"					
	VV	B11	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664.592			664,592		
	VV	C11	"Celkem: "664.592+664.592			1 329,184		
12	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na rec	M3	1 000,768	235,17	235 350,61	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení a poplatku dle platné legislativy					
	VV	A12	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*(227.6-22)			1 665,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	VV	B12	"odpočet materiálu pro zpětné použití" -664.592			-664,592		
	VV	C12	"Celkem: "1665.36+-664.592			1 000,768		
13	K	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	M3	664,592	42,61	28 318,27	CS ÚRS 2022 01
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/167151111</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžnice lodi k těžnici druhé lodi, nebo k těžišti hromady na břehu nebo k těžišti dopravního prostředku na suchu, b) do 4 m svisle; svislá vzdálenost se měří od pracovní hladiny vody k úrovni srovná- ného terénu v místě hromady nebo v místě dopravní plochy pro dopravní prostředek na suchu. Uvedenou svislou vzdálenost 4 m lze zvětšit, a to nejvýše do 6 m, jestliže je vodorovná vzdálenost uvedená v bodu a) kratší než 20 m nejméně o trojnásobek zvětšení výšky přes 4 m. 2. Množství měřných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		""""dovoz z meziskládky - naložení"					
	VV	A13	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664.592			664,592		
	VV	B13	"Celkem: "664.592			664,592		
14	K	171151112	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých	M3	105,488	157,94	16 660,77	CS ÚRS 2022 01
	PP		Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných z hornin nesoudržných kamenitých					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/171151112</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženího výkopku, měřeno v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. Ceny nelze použít: a) pro uložení sypaniny do hrází; uložení netříděné sypaniny do hrází se oceňuje cenami souboru cen 171 uložení netříděných sypanin do hrází, b) pro uložení sypaniny do ochranných valů nebo těch jejich částí, jejichž šířka je menší než 3 m. Toto uložení se oceňuje cenami souboru cen 175 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 svpkých. """"Konstrukce nového koryta"					
	VV		""""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A14	"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (7.51+5.64+14.61)*3.8			105,488		
	VV	B14	"Celkem: "105.488			105,488		
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	T	221,525	358,40	79 394,56	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	664,592	124,96	83 047,42	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174151101</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i sjeжих 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. """"Konstrukce nového koryta"					
	VV		""""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A16	"Hutněný zásyp rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0.85+0.61)*2*227.6			664,592		
	VV	B16	"Celkem: "664.592			664,592		
17	K	181411131-1	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetř	M2	569,000	18,66	10 617,54	R položka

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Založení parkového trávníku výsevem plochy do 10000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5, včetně obdělání půdy, hnojení půdy hnojivem a dodávkou hnojiva, včetně ošetření trávníku, klíčení trávník je nutné v suchém období krotit a po dosažení výšky 10 – 15 cm "****Dokončující práce"					
	VV		"Zatrávňování povrchu" 227.6*2*1.25		569,000			
	VV	A17	"Celkem: "569		569,000			
18	M	00572410	<b>osivo směs travní parková</b>	KG	17,070	83,67	1 428,25	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		****Dokončující práce"					
	VV	A18	"Zatrávňování povrchu" 227.6*2*1.25*3/100		17,070			
	VV	B18	"Celkem: "17.07		17,070			
19	K	182351123	<b>Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm</b>	M2	569,000	64,65	36 785,85	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/182351123</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmnutí ornice.					
	VV		****Dokončující práce"					
	VV	A19	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 227.6*2*1.25		569,000			
	VV	B19	"Celkem: "569		569,000			
20	M	10364101	<b>zemina pro terénní úpravy - ornice</b>	T	102,420	497,25	50 928,35	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		****Dokončující práce"					
	VV	A20	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 227.6*2*1.25*0.1*1.8		102,420			
	VV	B20	"Celkem: "102.42		102,420			
	D	2	<b>Zakládání</b>				1 100 595,59	
21	K	270210113	<b>Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávkou, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodání</b>	M3	21,475	4 312,96	92 620,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávkou, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/270210113">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/270210113</a>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdviva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		****Konstrukce nového koryta"					
	VV	A21	"Základ - kámen x betonové zdivo (MC25)" 0.94*227.6*2+0.4*4		429,488			
	VV	B21	"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -453.348*0.9		-408,013			
	VV	C21	"Celkem: "429.488+-408.013		21,475			
22	K	270210113-1	<b>Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávkou, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25</b>	M3	408,013	1 690,00	689 541,97	R položka
	PP		Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávkou, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Objem se stanoví v m3 zdviva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. přesunu kamene z místa uložení - materiál vyzískaný při bourání stávajícího opevnění koryta Jedná se o materiál bez cca 10% lože a betonových výplní - viz skládkovně.					
	VV		****Konstrukce nového koryta"					
	VV		****Základ - kámen x betonové zdivo (MC25)"					
	VV	A22	"Vyzískaný materiál (z rozebraného stávajícího opevnění)" 453.348*0.9		408,013			
	VV	B22	"Celkem: "408.013		408,013			
23	K	271572211	<b>Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného</b>	M3	315,280	1 010,00	318 432,80	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se ztuhnutím a urovnáním povrchu ze štěrkopísku netříděného					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/271572211</a>					
	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 ztuhněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektu.					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A23	"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1.4*(227.6-2.4)			315,280		
	VV	B23	"Celkem: "315.28			315,280		
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>3 700 492,05</b>	
24	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	203,205	4 547,27	924 028,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene tříděného na maltu cementovou MC 25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213114">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213114</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu 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.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""predikce 1/3 objemu zdíva výplňové"					
	VV	A24	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1.33*2*227.6+1.05*4)*1/3			203,205		
	VV	B24	"Celkem: "203.205			203,205		
25	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, op	M3	203,205	6 213,45	1 262 604,11	CS ÚRS 2022 01
	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 se zařtením spár, na maltu cementovou MC 25					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213234</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu 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.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""predikce 1/3 objemu zdíva rubové"					
	VV	A25	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1.33*2*227.6+1.05*4)*1/3			203,205		
	VV	B25	"Celkem: "203.205			203,205		
26	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	203,205	7 107,28	1 444 234,83	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321213345</a> Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby zlomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovinaninu 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.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""predikce 1/3 objemu zdíva obkladní / lícové"					
	VV	A26	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1.33*2*227.6+1.05*4)*1/3			203,205		
	VV	B26	"Celkem: "203.205			203,205		
27	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	6,432	4 677,44	30 085,29	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321311115</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny lze použít i pro:</p> <p>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,</p> <p>b) betony nevodotěsné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb,</p> <p>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého pod dlažbu,</p> <p>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</p> <p>d) betonové zálivky kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevnic šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod..</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</p> <p>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</p> <p>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</p> <p>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</p> <p>d) odstranění drátů zliče konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</p> <p>e) osazení kotevnic želez při betonování konstrukce,</p> <p>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod..</p> <p>4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické.</p> <p>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A27	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*0.8			6,432		
	VV	B27	"Celkem: "6.432			6,432		
28	K	321351010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	16,080	1 171,53	18 838,20	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321351010</a>					
			<p>Poznámka k souboru cen:</p> <p>1. Ceny jsou určeny pro:</p> <p>a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených,</p> <p>b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných,</p> <p>c) bednění v prostoru bez výztuže nebo svýztuží jakékoliv hustoty,</p> <p>d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění.</p> <p>2. Ceny neplatí pro:</p> <p>a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně;</p> <p>b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek.</p> <p>c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1.</p> <p>3. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3,</p> <p>b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí.</p> <p>4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení.</p> <p>5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce.</p> <p>6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV	A28	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*2			16,080		
	VV	B28	"Celkem: "16.08			16,080		
29	K	321352010	Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných	M2	16,080	350,59	5 637,49	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/321352010</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
			<p>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 svýztuží 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 Obbednění 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 m<sup>3</sup>,  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 m<sup>2</sup> 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 m<sup>3</sup>.</p>					
30	K	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50	M	121,387	124,10	15 064,13	CS ÚRS 2022 01
	PP		Prostup v betonových zdech z plastových trub průměru do DN 50					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334791111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/334791111</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. V cenách jsou započteny náklady na nabežení plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.  Poznámka k položce:  alternativní položka</p>					
	P		""Konstrukce nového koryta"					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A30		"Odvodnění rubu dílku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0.8*2*227.6/3			121,387		
	VV B30		"Celkem: "121.387			121,387		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 675 720,13	
31	K	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	M2	728,320	427,83	311 597,15	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.  2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).  3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.  4. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,  b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva,  c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.  ""Konstrukce nového koryta"</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A31		"Podkladní beton, tl. 0,15 m, 1000.768/15-X0" 1.6*2*227.6			728,320		
	VV B31		"Celkem: "728.32			728,320		
32	K	451315137	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30	M2	869,432	612,67	532 674,90	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 200 mm, z betonu C 25/30					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315137">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315137</a>					
	PSC		<p>Poznámka k souboru cen:  1. Cenu lze použít pro podkladní vrstvu z prostého betonu pod základové konstrukce.  2. Příplatek řeší náklady na vícepráce při ruční ukládce pro sklon podkladní vrstvy ve svahu (skluzu u opěry).  3. V cenách jsou započteny náklady na vlastní betonáž, rozhrnutí a případně hutnění betonu požadované konzistence, uhlazení horního povrchu podkladní vrstvy, ošetření a ochranu čerstvé uložené betonu.  4. V cenách nejsou započteny náklady na:  a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvu a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání,  b) podkladní vrstva ze šterku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva zkameniva,  c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.  ""Konstrukce nového koryta"</p>					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A32		"Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3.82*227.6			869,432		
	VV B32		"Celkem: "869.432			869,432		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
33	K	457542111	Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm	M3	227,600	820,07	186 647,93	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze štěrkodrti se zhutněním do 10 pojezdů/m3, frakce od 0-22 do 0-63 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457542111">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/457542111</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny jsou určeny při jakémkoliv množství filtračních vrstev.					
			2. Ceny neplatí, je-li předepsáno mísení více frakcí kameniva v jedné vrstvě; tyto práce se oceňují individuálně.					
	PSC		3. V cenách jsou započteny i náklady na:					
			a) průměrné množství kameniva zatlačeného do podloží,					
			b) urovnání líce vrstvy.					
			4. Objem se stanoví v m3 filtrační vrstvy.					
			5. Příplatek k cenám je určen pro položky -1111 až -2111.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A33		"Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0.5*2*227.6		227,600			
	VV B33		"Celkem: "227.6		227,600			
34	K	465513427-1	Kamenná rovinanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár	M2	869,432	1 891,81	1 644 800,15	R položka
	PP		Kamenná rovinanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny neplatí pro:					
			a) dlažby o sklonu přes 1:1; tyto se oceňují příslušnými cenami souboru cen 326 21-1 . Zdivo nadzákladové z lomového kamene upraveného.					
	PSC		2. V cenách nejsou započteny náklady na:					
			a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy zbetonu prostého,					
			b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva.					
			3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A34		"Dno - rovinanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3.82*227.6		869,432			
	VV B34		"Celkem: "869.432		869,432			
	D	711	<b>Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům</b>				279 402,58	
38	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	M2	955,920	87,65	83 786,39	CS ÚRS 2022 01
	PP		Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491272">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/711491272</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmělení.					
	VV		""Konstrukce nového koryta"					
	VV A35		"Odvodnění rubu díku - nepropustná geomembrána" 2.1*2*227.6		955,920			
	VV B35		"Celkem: "955.92		955,920			
39	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	M2	1 003,716	192,65	193 365,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm					
			<i>Poznámka k položce:</i>					
	P		Specifikace: pevnost při přetření min 45kN/m ; CBR min. 8kN/m ; pevnost v natření min 0,3kN ; odolnost proti prorůstání kořenů - neprořustá.					
40	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6	T	2,379	945,90	2 250,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998711101</a>					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
			1. Ceny pro přesun hmot stanovený z hmotností přesunovaného materiálu se používají tehdy, pokud je možné určit hmotnost za celý stavební díl. Do této hmotnosti se započítává i hmotnost materiálů oceňovaných ve specifikaci.					
	PSC		2. Pokud nelze jednoznačně stanovit hmotnost přesunovaných materiálů, lze pro výpočet přesunu hmot použít orientačně procentní sazbu. Touto sazbou se vynásobí rozpočtové náklady za celý stavební díl včetně nákladů na materiál ve specifikacích.					
			3. Příplatek k cenám -1181 pro přesun prováděný bez použití mechanizace, tj. za ztížených podmínek, lze použít pouze pro hmotnost materiálu, která se tímto způsobem skutečně přemísťuje.					
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				1 321 876,63	
35	K	985221013	Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3	M3	453,348	2 915,81	1 321 876,63	CS ÚRS 2022 01
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 3 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985221013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/985221013</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene. <i>Poznámka k položce:</i> s očištěním a uložením kamene v místě stavby ; Na základě provedené laboratorní zkoušky je možné uvažovat o využití vyzískaného lomového kamene zpět do nově navržené konstrukce břehového opevnění. Přibližně 90% délky stávajících konstrukcí břehového opevnění tvoří kameno-betonové zdi, ve zbylé části se nacházejí zdi betonové, které vznikly pravděpodobně historicky prováděnými stavebními úpravami - sanacemi. Vyzískaný materiál musí být očištěn od všech uvolněných částí malt a betonů, maximální tloušťka k podkladu (vyzískanému materiálu) pevně fixovaných částí malt a betonu bude 20 mm a nebude zároveň pokrývat plochu větší 30 % kamenného bloku. Ponechané části malt a betonu zároveň nesmí vykazovat pórovitost – toto je možné kontrolovat vizuální prohlídkou. Projekt předpokládá, že pro druhotné užití je možné využít až 70 % objemu vyzískaného lomového kamene.					
P			""Bourací a přípravné práce"					
VV	A38		"Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové zdivo (cca 70%)"		453,348			
VV			1.75*2*(227.6-22)*0.9*0.7					
VV	B38		""Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu dířku konstrukce!"		453,348			
VV			"Celkem: "453.348					
D	997		<b>Přesun sutě</b>				56 021,14	
36	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele	T	1 248,521	44,87	56 021,14	R položka
PP			Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů na vzdálenost dle dodavatele stavby, včetně poplatků za uložení dle platné legislativy					
VV	A39		"stávající dno (LK)" 467.035		467,035			
VV	B39		"část opevnění z betonu" 172.704		172,704			
VV	C39		"část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 495.445		495,445			
VV	D39		"lože 467.035 betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1133.37*0.1		113,337			
VV	E39		"Celkem: "467.035+172.704+495.445+113.337		1 248,521			
D	998		<b>Přesun hmot</b>				1 373 561,57	
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	5 465,824	251,30	1 373 561,57	CS ÚRS 2022 01
PP			Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011</a>					
PSC			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce dopadiště přehrázky ř. km 13,247 – 13,261**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**239 954,64**

DPH základní  
snížená

Základ daně

239 954,64

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

50 390,47

0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**290 345,11**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce dopadiště přehrážky ř. km 13,247 – 13,261**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**239 954,64**

1 - Zemní práce

102 172,60

4 - Vodorovné konstrukce

87 165,27

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

18 228,90

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 291,20

998 - Přesun hmot

31 096,67

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 04 - Rekonstrukce dopadiště přehrázky ř. km 13,247 – 13,261**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**239 954,64**

D	1	Zemní práce					102 172,60	
1	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO - zřízení hrzení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody a překládka 2ks potrubím DN 600 vč. odstranění a čerpání v	KPL	1,000	16 705,14	16 705,14	R položka
	PP		Převedení a čerpání vody v rámci SO - zřízení hrzení k převádění vody vč. odstranění, převádění vody a překládka 2ks potrubím DN 600 vč. odstranění a čerpání vody po celou dobu výstavby					
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementov	M3	52,000	1 188,88	61 821,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárníc do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203103</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání: a) dlažeb na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene na suchu, nad vodou i ve vodě, při hloubce vody do 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; c) schodů z lomového kamene. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání: a) dlažeb ve vodě při hloubce vody přes 300 mm nad původně upraveným ložem pro dlažbu; b) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb z lomového kamene ve vodě při hloubce vody pře 3 m nad kótou projektovaného rozebrání; tyto práce se oceňují individuálně. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) naložení kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za bĕhovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za bĕhovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc od hlíny, pisku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; b) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; c) srovnání lomového kamene nebo tvárníc do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárníc do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě sodběratelem v m3 figur z kamene na bĕhu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovnaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství iednotek se určí v m3 dlažbv. záhozu nebo soustředovací stavbv. ""Bourací a přípravné práce"					
	PSC							
	VV							
	VV	A2	"Bourání stávajícího dna dopadiště (LK)" (39+13)*1			52,000		
	VV	B2	"Celkem: "52			52,000		
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru	M3	26,000	321,95	8 370,70	CS ÚRS 2022 01
	PP		Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203301</a>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V ceně jsou započteny i náklady na uložení vytrřiděného lomového kamene nebo tvárníc na hromady podle druhu, velikosti nebo tvaru ve vzdálenosti do 3 m nebo na naložení vytrřiděného kamene nebo tvárníc na dopravní prostředek.</p> <p>2. V ceně nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) 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.</p> <p>3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.</p> <p>""třídění rozebraného dopadiště"</p>		26,000			
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty	M3	26,000	587,50	15 275,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/114203202</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na:</p> <p>a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek,</p> <p>b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc;</p> <p>b) 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.</p> <p>3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.</p> <p>""očištění kamene z rozebraného dopadiště"</p>		26,000			
	VV	A3	"výběr vhodného kamene odhad 50 % (velikost min. 1 m)" 0.5*52					
	VV	A4	"odhad 50%" 0.5*52					
	D	4	<b>Vodorovné konstrukce</b>				87 165,27	
5	K	463211158R	Rovnanina na štět z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky k	M3	52,000	2 542,66	132 218,32	R položka
	PP		Rovnanina na štět 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 500 kg					
	PSC		<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>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> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>min. hmotnost kamene 3000 kg</p> <p>materiál žula</p>					
	P		min. hmotnost kamene 3000 kg					
	VV		""předpokládá se využít 50% LK z rozebraného dopadiště"					
	VV		""dopadiště (u nové zdi)"					
	VV	A5	13*1		13,000			
	VV		""dopadiště (pod tělesem přehrážky)"					
	VV	B5	39*1		39,000			
	VV	C5	"Celkem: "13+39		52,000			
6	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	T	-51,917	867,79	-45 053,05	CS ÚRS 2022 01
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		""odečet využitého LK"					
	VV	A6	-26*1.99680		-51,917			
	D	6	<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				18 228,90	
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím	M2	60,000	57,36	3 441,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění vnějších ploch tlakovou vodou omytím					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629995101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/629995101</a>					
	P		<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>tlak 250 až 300 BAR</p> <p>""celková plocha"</p>					
	VV		""celková plocha"					
	VV	A7	60		60,000			
8	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady	M2	30,000	492,91	14 787,30	CS ÚRS 2022 01
	PP		Oprava spár dlažby z lomového kamene hloubky do 70 mm s vysekáním spár a očištěním dlažby, s naložením suti na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m s vyčištěním spár a vyplněním cementovou maltou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/636195311">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/636195311</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství jednotek se stanoví v m2 upravované plochy.					
	P		Poznámka k položce: MC 25 s platifikátorem					
	VV		""předpoklad opravy 50% celkové očištěné plochy"					
	VV	A8	60*0.5		30,000			
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				1 291,20	
9	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	60,000	21,52	1 291,20	CS ÚRS 2022 01
	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		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938901101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/938901101</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 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 části 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. ""celková plocha"					
	VV		""celková plocha"					
	VV	A9	60		60,000			
	D	998	<b>Přesun hmot</b>				31 096,67	
10	K	R5	Likvidace kameniva a suti včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	M3	32,000	737,63	23 604,16	R položka
	PP		Likvidace kameniva a suti včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy					
	VV	A10	"dopadiště - nevhodný kámen (LK)" 26		26,000			
	VV	B10	"očištěný materiál stávající dlažby"60*0.1		6,000			
	VV	C10	"Celkem: "26+6		32,000			
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m	T	29,815	251,30	7 492,51	CS ÚRS 2022 01
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/998332011</a>					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 05 - Kácení dřevin**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**297 115,85**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	297 115,85	21,00%	62 394,33
snížená	0,00	15,00%	0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**359 510,18**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt: **SO 05 - Kácení dřevin**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**297 115,85**

1 - Zemní práce

239 115,85

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

58 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**SO 05 - Kácení dřevin**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**297 115,85**

D	1	Zemní práce					239 115,85	
1	K	112251103	Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2	M2	5 200,000	10,59	55 068,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše přes 500 m2					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/11251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/11251103</a> 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.					
	PSC		2. Průměr kmenů stromů (křovin) se měří 0,15 m nad přílehlým 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.					
	VV	A1	5200		5 200,000			
9	K	112251101	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm	KUS	34,000	314,14	10 680,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251101</a> 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.					
	PSC		3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
10	K	112251102	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm	KUS	12,000	594,44	7 133,28	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251102</a> 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.					
	PSC		3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
11	K	112251103	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm	KUS	6,000	954,58	5 727,48	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstředěním průměru přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251103</a> 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.					
	PSC		3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	112251104	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm	KUS	5,000	1 501,29	7 506,45	CS ÚRS 2022 01
	PP		Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením průměru přes 700 do 900 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251104">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112251104</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro odstranění pařezů ze sesuté zeminy, vývrátů a polomů. 2. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné odklizení pařezů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Mají-li se odstraňovat pařezy z pokáceného souvislého lesního porostu, lze počet pařezů stanovit s přihlédnutím k tabulce v příloze č. 2. 4. Zásyp jam po pařezech se oceňuje cenami souboru cen 174 2.. Zásyp jam po pařezech. 5. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
14	K	112151011	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm	KUS	8,000	213,48	1 707,84	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 100 do 200 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151011">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151011</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. Poznámka k položce: kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány					
	PSC							
	P							
15	K	112151012	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm	KUS	26,000	300,26	7 806,76	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151012">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151012</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení. Poznámka k položce: kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány					
	PSC							
	P							
16	K	112151013	Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm	KUS	8,000	945,90	7 567,20	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151013</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezů. 3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</i>					
17	K	112151014	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm	KUS	4,000	1 813,70	7 254,80	CS ÚRS 2022 01
PP			Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 400 do 500 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151014">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151014</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.					
PSC			<i>Poznámka k položce: kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</i>					
18	K	112151015	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm	KUS	1,000	3 124,08	3 124,08	CS ÚRS 2022 01
PP			Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 500 do 600 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151015</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.					
PSC			<i>Poznámka k položce: kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</i>					
19	K	112151016	Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	KUS	2,000	4 547,27	9 094,54	CS ÚRS 2022 01
PP			Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151016</a> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně, b) odvoz ani uložení na skládku, c) odstranění pařezu. 3. Ceny jsou určeny pouze pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu. 5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.					
PSC			<i>Poznámka k položce: kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</i>					
21	K	112151317	Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm	KUS	5,000	13 624,46	68 122,30	CS ÚRS 2022 01
PP			Pokácení stromu postupné bez spouštění částí kmene a koruny o průměru na řezné ploše pařezu přes 700 do 800 mm					
Online PSC			<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151317">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151317</a>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) odvoz ani uložení na skládku,</p> <p>c) odstranění pařezu.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.</p> <p>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
22	K	112151116	Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm	KUS	3,000	5 970,46	17 911,38	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvením průměru kmene přes 600 do 700 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151116</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. V cenách jsou započteny i náklady na odklizení částí kmene a větví na vzdálenost do 20 m se složením na hromady nebo naložením na dopravní prostředek.</p> <p>2. V cenách nejsou započteny náklady na:</p> <p>a) odkornění kmenů, tyto práce se oceňují individuálně,</p> <p>b) odvoz ani uložení na skládku,</p> <p>c) odstranění pařezu.</p> <p>3. Ceny jsou určeny pouze pro pěstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách.</p> <p>4. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot nejčastěji ve výšce 0,15 m. V případě přítomnosti výrazných kořenových náběhů je měření prováděno nad nimi, nejčastěji v rozmezí 0,15-0,45 m nad povrchem stávajícího terénu.</p> <p>5. Stromy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně.</p> <p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
23	K	174251201	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm	KUS	34,000	88,52	3 009,68	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 100 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251201">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251201</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice.</p> <p>2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně.</p> <p>3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
24	K	174251202	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm	KUS	12,000	188,31	2 259,72	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 300 do 500 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251202">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251202</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice.</p> <p>2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně.</p> <p>3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
25	K	174251203	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm	KUS	6,000	363,61	2 181,66	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 500 do 700 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251203">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251203</a>					
			<p><i>Poznámka k souboru cen:</i></p> <p>1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice.</p> <p>2. Nestačí-li pro zasypání jámy po pařezu výkopek získaný při dobývání pařezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně.</p> <p>3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.</p>					
26	K	174251204	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm	KUS	5,000	805,32	4 026,60	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávky průměru pařezu přes 700 do 900 mm					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251204">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/174251204</a> Poznámka k souboru cen: 1. Zásyp jam po pažezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 2. Nestáčí-li pro zasypání jámy po pažezu výkopek získaný při dobývání pažezu a je-li projektem předepsáno, oceňuje se doplnění jámy do úrovně okolního terénu cenou 174 Zásyp sypaninou jam, šachet, rýh nebo kolem objektů ručně. 3. Průměr pažezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmé měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
27	K	183101214	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3	KUS	7,000	149,26	1 044,82	CS ÚRS 2022 01
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 50% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183101214">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/183101214</a> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
28	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm	KUS	7,000	82,27	575,89	CS ÚRS 2022 01
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
	Online PSC		<a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184102112">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/184102112</a> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: včetně následné péče					
29	M	RM2	Druhá skladba sazenic stromů	KUS	7,000	2 473,23	17 312,61	R položka
	PP		Druhá skladba sazenic stromů					
	P		Poznámka k položce: 3x habr, 4x dub					
D	99		<b>Přesun hmot a manipulace se sutí</b>				<b>58 000,00</b>	
13	K	R5	Likvidace dřevní hmoty včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	KPL	1,000	58 000,00	58 000,00	R položka
	PP		Likvidace dřevní hmoty včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy					
	P		Poznámka k položce: pařezy, větve, křoviny a stromy s průměrem do 100mm					

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Zhotovitel:

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 31. 3. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

---

**Cena bez DPH**

**1 761 459,88**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 761 459,88  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
369 906,57  
0,00

---

**Cena s DPH**

**v CZK**

**2 131 366,45**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

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

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**1 761 459,88**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

871 965,18

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

538 035,82

VRN3 - Zařízení staveniště

143 186,95

VRN4 - Inženýrská činnost

82 440,97

VRN6 - Územní vlivy

125 830,96

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Datum: 31. 3. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

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

## Náklady soupisu celkem

**1 761 459,88**

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady					871 965,18	
1	K R_01	Provedení rozborů sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb	KPL	1,000	47 728,98		47 728,98	
	PP	Provedení rozborů sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb						
2	K R_02	Ochrana sítí, zajištění splnění požadavků správců sítí	KPL	1,000	82 440,97		82 440,97	
	PP	Ochrana sítí, zajištění splnění požadavků správců sítí						
3	K R_03	Aktualizace, doplnění a potvrzení havarijního plánu	KPL	1,000	15 620,39		15 620,39	
	PP	Aktualizace, doplnění a potvrzení havarijního plánu						
4	K R_04	Aktualizace, doplnění a potvrzení povodňového plánu	KPL	1,000	15 620,39		15 620,39	
	PP	Aktualizace, doplnění a potvrzení povodňového plánu						
5	K R_05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu BOZP	KPL	1,000	15 620,39		15 620,39	
	PP	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu BOZP						
6	K R_06	Provedení opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu	KPL	1,000	17 355,99		17 355,99	
	PP	Provedení opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu						
	P	<i>Poznámka k položce: Zajištění přítomnosti havarijních a sorpčních prostředků pro případ úniku ropných látek z vozidel staveništní dopravy během realizace stavby (dle platných předpisů)</i>						
7	K R_07	Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP	KPL	1,000	17 355,99		17 355,99	
	PP	Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP						
8	K R_08	Provedení pasportu okolních objektů, pozemků a povrchů včetně videozáznamu před zahájením stavby s datovaným potvrzením majitelů pozemků. Protokolární předání p	KPL	1,000	95 457,97		95 457,97	
	PP	Provedení pasportu okolních objektů, pozemků a povrchů včetně videozáznamu před zahájením stavby s datovaným potvrzením majitelů pozemků. Protokolární předání pozemků a komunikací včetně uvedení do původního stavu, majitelům po skončení stavby s jejich písemným potvrzením.						
9	K R_09	Zajištění čištění vozidel staveništní dopravy před vjezdem na veřejné komunikace, zajištění čištění (mytí) komunikace znečištěné staveništní dopravou	KPL	1,000	91 118,97		91 118,97	
	PP	Zajištění čištění vozidel staveništní dopravy před vjezdem na veřejné komunikace, zajištění čištění (mytí) komunikace znečištěné staveništní dopravou						
10	K R_10	Úprava oplocení dotčeného stavbou podél koryta potoka	KPL	1,000	31 067,23		31 067,23	
	PP	Úprava oplocení dotčeného stavbou podél koryta potoka						
11	K R_12	DIO (dopravně inženýrská opatření) - viz. příloha B.2	KPL	1,000	442 577,91		442 577,91	
	PP	DIO (dopravně inženýrská opatření) - viz. příloha B.2						
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					538 035,82	
12	K 42320	Geotechnik stavby	KPL	1,000	208 271,93		208 271,93	
	PP	Geotechnik stavby						
13	K 42321	Práce geodeta vč. zaměření stavby	KPL	1,000	177 898,94		177 898,94	
	PP	Práce geodeta vč. zaměření stavby						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - dokumentace skutečného provedení stavby (zaměření geodetem) - geometrický plán pro majetkové vyrovnání pozemků po ukončení stavby - 3x v písemné podobě, 1x v otevřeném formátu .dgn nebo .dwg					
14	K	01325400	Dokumentace skutečného provedení stavby	KPL	1,000	151 864,95	151 864,95	
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 01 Průzkumné, geodetické a projektové práce. <i>Poznámka k položce:</i> Dokumentace skutečného provedení stavby-- dokumentace skutečného provedení stavby dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., v platném znění, v šesti vyhotovení - v českém jazyce, z toho 3 paré v listinné podobě a 3 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 rozdíly 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".					
	P							
D	VRN3		<b>Zařízení staveniště</b>				<b>143 186,95</b>	
15	K	03000100	Zařízení staveniště	KPL	1,000	143 186,95	143 186,95	
	PP		Zařízení staveniště					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09. <i>Poznámka k položce:</i> 2x buňka TOI, oplocení, osvětlení, sjezdy do koryta - kompletní dle potřeb zhotovitele, vč. zázemí pro pořádání pravidelných a mimořádných KD stavby.					
	P							
D	VRN4		<b>Inženýrská činnost</b>				<b>82 440,97</b>	
16	K	04300200	Zkoušky a ostatní měření	KPL	1,000	82 440,97	82 440,97	
	PP		Zkoušky a ostatní měření					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09. <i>Poznámka k položce:</i> zkoušky bouraného kamene pro určení rozsahu zpětného použití					
	P							
D	VRN6		<b>Územní vlivy</b>				<b>125 830,96</b>	
17	K	06000100	Územní vlivy	KPL	1,000	125 830,96	125 830,96	
	PP		Územní vlivy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz příslušné Přílohy 01 až 09. <i>Poznámka k položce:</i> Zvýšené nároky na manipulaci se stavebním materiálem v intravilánu obce, vč. příp. dopravně inženýrského opatření.					
	P							

## SEZNAM FIGUR

Kód: 20715103  
 Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce

Datum: 31. 3. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>SO 01</b>	<b>Rekonstrukce koryta ř. km 12,604 – 12,800 (součástí objektu je podobjekt SO 01.1)</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>211,950</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A1	"Bourání stávajícího dna (LK)" 3.6*196.25*0.3		211,950
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>5,327</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A10	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obsyp paty zápory fr. 8-16, s ponecháním ve vrtu" 3.14*0.15*0.15*1.45*52		5,327
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>234,000</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A11	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 52*4.5		234,000
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>5,694</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
	""Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; ostatní konstrukce"		0,000
A12	"převázky HE220B (73,0 kg/m) dl. 6,5 m" 12*6.5*73.0/1000		5,694
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>196,250</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A13	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*196.25		196,250
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>98,125</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A14	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20.0*196.25*0.5		98,125
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>196,250</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A15	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*196.25		196,250
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>573,050</b>
	""dovoz na meziskládku"		0,000
A16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573.05		573,050
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>1 589,625</b>
A17	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*196.25		1 589,625

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>573,050</b>
	""dovoz z meziskládky - naložení"		0,000
A18	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573.05		573,050
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>520,965</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A19	"dočasné zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 76,5m) - provedení kontinuálně z materiálu výkopu při stavbě" 6.81*76.5		520,965
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>98,914</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A20	"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (20.27+5.76)*3.8		98,914
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>573,050</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A22	"Hutněný zásyp rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0.85+0.61)*2*196.25		573,050
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>490,625</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A23	"Zatavnění povrchu" 196.25*2*1.25		490,625
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>14,719</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A24	"Zatavnění povrchu" 196.25*2*1.25*3/100		14,719
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>490,625</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A25	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 196.25*2*1.25		490,625
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>88,313</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A26	"Ohumusování povrchu tl. 100mm"196.25*2*1.25*0.1*1.8		88,313
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>221,000</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A27	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; vrty pro osazení zápor dl. 4,25 m" 52*4.25		221,000
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>368,950</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A28	"Základ - kameno x betonové zdivo (MC25)" 0.94*196.25*2		368,950
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>270,690</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A29	"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1.4*(196.25-2.4-0.5)		270,690
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1 589,625</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A3	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*196.25		1 589,625
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>0,324</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A30	"betonové překlady, dl. 1,80 m, 150/150 (patří do SO 01.1)" 8*0.15*0.15*1.8		0,324
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>174,008</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"		0,000
A32	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*196.25*1/3		174,008
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>20,508</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"		0,000
A33	"Zbývající materiál (z rozebraného stávajícího opevnění) po zabudování většiny materiálu do základů" 432.731-368.95-432.731*0.1		20,508
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>174,008</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva rubové"		0,000
A34	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*196.25*1/3		174,008
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>174,008</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva obkladní / líčové"		0,000
A35	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*196.25*1/3		174,008
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>6,432</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A36	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*0.8		6,432
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>16,080</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A37	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*2		16,080
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>104,667</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A39	"Odvodnění rubu dříku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0.8*2*196.25/3		104,667
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>68,688</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A4	"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1.75*2*196.25*0.1		68,688
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>628,000</b>



Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A40	"Podkladní beton, tl. 0,15 m, 0.799/15-X0" 1.6*2*196.25		628,000
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>749,675</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A41	"Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3.82*196.25		749,675
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>196,250</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A42	"Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0.5*2*196.25		196,250
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>749,675</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A43	"Dno - rovinanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3.82*196.25		749,675
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>824,250</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A44	"Odvodnění rubu díku - nepropustná geomembrána" 2.1*2*196.25		824,250
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>2,000</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A47	"Prahy - vyčevnění stávajících otvorů nátoku 2 výtoku (patří do SO 01.1)" 2		2,000
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>2,000</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A48	"U80 dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 01.1)" 2		2,000
<b>A49</b>	<b>A49</b>		<b>2,000</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A49	"U80 (8,64 kg/m) dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 01.1)" 2		2,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>618,188</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A5	"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1.75*2*196.25*0.9		618,188
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>15,000</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A50	"Prahy - očištění tlakovou vodou (patří do SO 01.1)" 5*3		15,000
<b>A52</b>	<b>A52</b>		<b>432,731</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A52	"Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové 432.731 výplňové zdivo (cca 70%)" 1.75*2*196.25*0.9*0.7		432,731
<b>A53</b>	<b>A53</b>		<b>402,705</b>
A53	"stávající dno (LK)" 402.705		402,705

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>1 177,500</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A6	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*196.25		1 177,500
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1 177,500</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A7	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*196.25		1 177,500
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>234,000</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A8	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 52*4.5		234,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>3,943</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A9	"Zápory HE140B (33,7 kg/m), dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obratovost 50%" 52*4.5*33.7/1000*0.5		3,943
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>211,950</b>
B1	"Celkem: "211.95		211,950
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>5,327</b>
B10	"Celkem: "5.327		5,327
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>234,000</b>
B11	"Celkem: "234		234,000
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>6,453</b>
B12	"Rozpěry HE220B (73,0 kg/m) dl. 5,2 m, á = 4,50 m" 17*5.2*73.0/1000		6,453
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>196,250</b>
B13	"Celkem: "196.25		196,250
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>98,125</b>
B14	"Celkem: "98.125		98,125
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>196,250</b>
B15	"Celkem: "196.25		196,250
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>573,050</b>
	""dovoz z meziskládky"		0,000
B16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573.05		573,050
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>-573,050</b>
B17	"odpočet materiálu pro zpětné použití" -573.05		-573,050
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>573,050</b>
B18	"Celkem: "573.05		573,050
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>520,965</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B19	"Celkem: "520.965		520,965
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>98,914</b>
B20	"Celkem: "98.914		98,914
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>573,050</b>
B22	"Celkem: "573.05		573,050
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>490,625</b>
B23	"Celkem: "490.625		490,625
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>14,719</b>
B24	"Celkem: "14.719		14,719
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>490,625</b>
B25	"Celkem: "490.625		490,625
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>88,313</b>
B26	"Celkem: "88.313		88,313
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>221,000</b>
B27	"Celkem: "221		221,000
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>368,950</b>
B28	"Celkem: "368.95		368,950
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>270,690</b>
B29	"Celkem: "270.69		270,690
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>520,965</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
B3	"Odstranění dočasného zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 76,5m)" 6.81*76.5		520,965
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>0,324</b>
B30	"Celkem: "0.324		0,324
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>-20,508</b>
B32	"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -20.508		-20,508
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>20,508</b>
B33	"Celkem: "20.508		20,508
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>174,008</b>
B34	"Celkem: "174.008		174,008
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>174,008</b>
B35	"Celkem: "174.008		174,008
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>1,475</b>
B36	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 01.1)" 2.95*0.5		1,475

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>6,800</b>
B37	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 01.1)" 6.8		6,800
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>104,667</b>
B39	"Celkem: "104.667		104,667
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>68,688</b>
B4	"Celkem: "68.688		68,688
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>628,000</b>
B40	"Celkem: "628		628,000
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>749,675</b>
B41	"Celkem: "749.675		749,675
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>196,250</b>
B42	"Celkem: "196.25		196,250
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>749,675</b>
B43	"Celkem: "749.675		749,675
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>824,250</b>
B44	"Celkem: "824.25		824,250
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>2,000</b>
B47	"Celkem: "2		2,000
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>2,000</b>
B48	"Celkem: "2		2,000
<b>B49</b>	<b>B49</b>		<b>2,000</b>
B49	"Celkem: "2		2,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>-432,731</b>
B5	"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové 618.188 výplňové zdivo - rozebrání s očištěním" -1.75*2*196.25*0.9*0.7		-432,731
<b>B50</b>	<b>B50</b>		<b>15,000</b>
B50	"Celkem: "15		15,000
<b>B52</b>	<b>B52</b>		<b>432,731</b>
B52	""Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu díku konstrukce!"		0,000
B52	"Celkem: "432.731		432,731
<b>B53</b>	<b>B53</b>		<b>164,851</b>
B53	"část opevnění z betonu" 164.851		164,851
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>1 177,500</b>
B6	"Celkem: "1177.5		1 177,500
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1 177,500</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B7	"Celkem: "1177.5		1 177,500
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>234,000</b>
B8	"Celkem: "234		234,000
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>3,943</b>
B9	"Celkem: "3.943		3,943
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>11,187</b>
C10	5.327 * 2.1"Koeficient množství		11,187
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>0,799</b>
C12	"Roznášecí profil U300 (47,0 kg/m), dl. 1,0 m, á = 4,50 m" 17*1.0*47.0/1000		0,799
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>176,625</b>
C14	98.125 * 1.8"Koeficient množství		176,625
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>1 146,100</b>
C16	"Celkem: "573.05+573.05		1 146,100
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>1 016,575</b>
C17	"Celkem: "1589.625+-573.05		1 016,575
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>2 110,590</b>
C3	"Celkem: "1589.625+520.965		2 110,590
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>153,500</b>
C32	"Celkem: "174.008+-20.508		153,500
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>7,907</b>
C36	"Celkem: "6.432+1.475		7,907
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>22,880</b>
C37	"Celkem: "16.08+6.8		22,880
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>185,457</b>
C5	"Celkem: "618.188+-432.731		185,457
<b>C53</b>	<b>C53</b>		<b>472,915</b>
C53	"část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 472.915		472,915
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>12,946</b>
D12	"Celkem: "5.694+6.453+0.799		12,946
<b>D53</b>	<b>D53</b>		<b>108,183</b>
D53	"lože 402.705 betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1081.828*0.1		108,183
<b>E53</b>	<b>E53</b>		<b>1 148,654</b>
E53	"Celkem: "402.705+164.851+472.915+108.183		1 148,654

SO 02

Rekonstrukce koryta ř. km 12,800 – 13,020 (součástí obj. jsou podobj. SO 02.1, SO 02.2, SO 02.3)

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>237,038</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A1	"Bourání stávajícího dna (LK)" 3.6*219.48*0.3		237,038
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>3,790</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A10	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obsyp paty záporny fr. 8-16, s ponecháním ve vrtu" 3.14*0.15*0.15*1.45*37		3,790
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>166,500</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A11	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 37*4.5		166,500
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>4,271</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
	""Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; ostatní konstrukce"		0,000
A12	"převázky HE220B (73,0 kg/m) dl. 6,5 m" 9*6.5*73.0/1000		4,271
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>219,480</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A13	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*219.48		219,480
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>109,740</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A14	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20.0*219.48*0.5		109,740
<b>A15</b>	<b>A15</b>		<b>219,480</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A15	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*219.48		219,480
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>657,818</b>
	""dovoz na meziskládku"		0,000
A16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657.818		657,818
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>1 777,788</b>
A17	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*219.48		1 777,788
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>657,818</b>
	""dovoz z meziskládky - naložení"		0,000
A18	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657.818		657,818
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>401,790</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A19	"dočasné zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 59m) - provedení kontinuálně z materiálu výkopu při stavbě" 6.81*59		401,790
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>24,548</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A20	"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (2.56+3.9)*3.8		24,548
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>657,818</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A22	"Hutněný zásyp rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0.85+0.61)*2*(214.48+6.5+4.3)		657,818
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>548,700</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A23	"Zatavnění povrchu" 219.48*2*1.25		548,700
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>16,461</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A24	"Zatavnění povrchu" 219.48*2*1.25*3/100		16,461
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>548,700</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A25	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 219.48*2*1.25		548,700
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>98,766</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A26	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 219.48*2*1.25*0.1*1.8		98,766
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>157,250</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A27	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; vrty pro osazení zápor dl. 4,25 m" 37*4.25		157,250
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>413,374</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A28	"Základ - kameno x betonové zdivo (MC25)" 0.94*(214.48+3.25+2.15)*2		413,374
<b>A29</b>	<b>A29</b>		<b>302,932</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A29	"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1.4*(218.48-1.6-0.5)		302,932
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1 777,788</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A3	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*219.48		1 777,788
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>0,243</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A30	"betonové překlady, dl. 1,80 m, 150/150 (patří do SO 02.3)" 6*0.15*0.15*1.8		0,243
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>194,960</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"		0,000
A32	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*(214.48+3.25+2.15)*1/3		194,960
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>22,184</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"		0,000
A33	"Zbývající materiál (z rozebraného stávajícího opevnění) po zabudování většiny materiálu do základů" 483.953-413.374-483.953*0.1		22,184
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>194,960</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva rubové"		0,000
A34	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*(214.48+3.25+2.15)*1/3		194,960
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>194,960</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva obkladní / líčové"		0,000
A35	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1.33*2*(214.48+3.25+2.15)*1/3		194,960
<b>A36</b>	<b>A36</b>		<b>4,288</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A41	"Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3.82*219.48		838,414
<b>A42</b>	<b>A42</b>		<b>219,480</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A42	"Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0.5*2*219.48		219,480
<b>A43</b>	<b>A43</b>		<b>838,414</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A43	"Dno - rovinanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3.82*219.48		838,414
<b>A44</b>	<b>A44</b>		<b>921,816</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A44	"Odvodnění rubu dřívku - nepropustná geomembrána" 2.1*2*219.48		921,816
<b>A47</b>	<b>A47</b>		<b>2,000</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A47	"U80 dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 02.3)" 2		2,000
<b>A48</b>	<b>A48</b>		<b>2,000</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A7	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*219.48		1 316,880



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>166,500</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A8	"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 37*4.5		166,500
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>2,806</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A9	"Zápory HE140B (33,7 kg/m), dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obratovost 50%" 37*4.5*33.7/1000*0.5		2,806
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>237,038</b>
B1	"Celkem: "237.038		237,038
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>3,790</b>
B10	"Celkem: "3.79		3,790
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>166,500</b>
B11	"Celkem: "166.5		166,500
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>4,935</b>
B12	"Rozpěry HE220B (73,0 kg/m) dl. 5,2 m, á = 4,50 m" 13*5.2*73.0/1000		4,935
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>401,790</b>
B19	"Celkem: "401.79		401,790
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>24,548</b>
B20	"Celkem: "24.548		24,548
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>657,818</b>
B22	"Celkem: "657.818		657,818
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>548,700</b>
B23	"Celkem: "548.7		548,700
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>16,461</b>
B24	"Celkem: "16.461		16,461
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>548,700</b>
B25	"Celkem: "548.7		548,700
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>98,766</b>
B26	"Celkem: "98.766		98,766
A36	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3 (rozdělení SO 02.1 - 1x 4.288 SO 02.2 - 1x)" 2*2.68*0.8		4,288
<b>A37</b>	<b>A37</b>		<b>10,720</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A37	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3 (rozdělení SO 02.1 - 1x 10.72 SO 02.2 - 1x)" 2*2.68*2		10,720
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>117,056</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
A39	"Odvodnění rubu dřívku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0.8*2*219.48/3		117,056
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>76,818</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A4	"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1.75*2*219.48*0.1		76,818
<b>A40</b>	<b>A40</b>		<b>703,616</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A40	"Podkladní beton, tl. 0,15 m, 0.611/15-X0" 1.6*2*(214.48+3.25+2.15)		703,616
<b>A41</b>	<b>A41</b>		<b>838,414</b>
A48	"U80 (8,64 kg/m) dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 02.3)" 2		2,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>691,362</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A5	"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1.75*2*219.48*0.9		691,362
<b>A50</b>	<b>A50</b>		<b>483,953</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A50	"Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové 483.953 výplňové zdivo (cca 70%)" 1.75*2*219.48*0.9*0.7		483,953
<b>A51</b>	<b>A51</b>		<b>450,372</b>
A51	"stávající dno (LK)" 450.372		450,372
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>1 316,880</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A6	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*219.48		1 316,880
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1 316,880</b>
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>219,480</b>
B13	"Celkem: "219.48		219,480
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>109,740</b>
B14	"Celkem: "109.74		109,740
<b>B15</b>	<b>B15</b>		<b>219,480</b>
B15	"Celkem: "219.48		219,480
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>657,818</b>
	""dovoz z meziskládky"		0,000
B16	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657.818		657,818
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>-657,818</b>
B17	"odpočet materiálu pro zpětné použití" -657.818		-657,818
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>657,818</b>
B18	"Celkem: "657.818		657,818

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>157,250</b>
B27	"Celkem: "157.25		157,250
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>413,374</b>
B28	"Celkem: "413.374		413,374
<b>B29</b>	<b>B29</b>		<b>302,932</b>
B29	"Celkem: "302.932		302,932
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>401,790</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
B3	"Odstranění dočasného zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 59m)" 6.81*59		401,790
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>0,243</b>
B30	"Celkem: "0.243		0,243
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>-22,184</b>
B32	"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -22.184		-22,184
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>22,184</b>
B33	"Celkem: "22.184		22,184
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>194,960</b>
B34	"Celkem: "194.96		194,960
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>194,960</b>
B35	"Celkem: "194.96		194,960
<b>B36</b>	<b>B36</b>		<b>1,650</b>
B36	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 02.3)" 3.3*0.5		1,650
<b>B37</b>	<b>B37</b>		<b>8,500</b>
B37	"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 02.3)" 8.5		8,500
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>117,056</b>
B39	"Celkem: "117.056		117,056
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>76,818</b>
B4	"Celkem: "76.818		76,818
<b>B40</b>	<b>B40</b>		<b>703,616</b>
B40	"Celkem: "703.616		703,616
<b>B41</b>	<b>B41</b>		<b>838,414</b>
B41	"Celkem: "838.414		838,414
<b>B42</b>	<b>B42</b>		<b>219,480</b>
B42	"Celkem: "219.48		219,480
<b>B43</b>	<b>B43</b>		<b>838,414</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B43	"Celkem: "838.414		838,414
<b>B44</b>	<b>B44</b>		<b>921,816</b>
B44	"Celkem: "921.816		921,816
<b>B47</b>	<b>B47</b>		<b>2,000</b>
B47	"Celkem: "2		2,000
<b>B48</b>	<b>B48</b>		<b>2,000</b>
B48	"Celkem: "2		2,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>-483,953</b>
B5	"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové 691.362 výplňové zdivo - rozebrání s očištěním" -1.75*2*219.48*0.9*0.7		-483,953
<b>B50</b>	<b>B50</b>		<b>483,953</b>
	""Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu dřívku konstrukce!"		0,000
B50	"Celkem: "483.953		483,953
<b>B51</b>	<b>B51</b>		<b>184,363</b>
B51	"část opevnění z betonu" 184.363		184,363
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>1 316,880</b>
B6	"Celkem: "1316.88		1 316,880
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1 316,880</b>
B7	"Celkem: "1316.88		1 316,880
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>166,500</b>
B8	"Celkem: "166.5		166,500
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>2,806</b>
B9	"Celkem: "2.806		2,806
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>7,959</b>
C10	3.79 * 2.1"Koefficient množství		7,959
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>0,611</b>
C12	"Rožnášecí profil U300 (47,0 kg/m), dl. 1,0 m, á = 4,50 m" 13*1.0*47.0/1000		0,611
<b>C14</b>	<b>C14</b>		<b>197,532</b>
C14	109.74 * 1.8"Koefficient množství		197,532
<b>C16</b>	<b>C16</b>		<b>1 315,636</b>
C16	"Celkem: "657.818+657.818		1 315,636
<b>C17</b>	<b>C17</b>		<b>1 119,970</b>
C17	"Celkem: "1777.788+-657.818		1 119,970
<b>C3</b>	<b>C3</b>		<b>2 179,578</b>
C3	"Celkem: "1777.788+401.79		2 179,578

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>C32</b>	<b>C32</b>		<b>172,776</b>
C32	"Celkem: "194.96+-22.184		172,776
<b>C36</b>	<b>C36</b>		<b>5,938</b>
C36	"Celkem: "4.288+1.65		5,938
<b>C37</b>	<b>C37</b>		<b>19,220</b>
C37	"Celkem: "10.72+8.5		19,220
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>207,409</b>
C5	"Celkem: "691.362+-483.953		207,409
<b>C51</b>	<b>C51</b>		<b>528,893</b>
C51	"část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 528.893		528,893
<b>D12</b>	<b>D12</b>		<b>9,817</b>
D12	"Celkem: "4.271+4.935+0.611		9,817
<b>D51</b>	<b>D51</b>		<b>120,988</b>
D51	"lože 450.372 betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1209.883*0.1		120,988
<b>E51</b>	<b>E51</b>		<b>1 284,616</b>
E51	"Celkem: "450.372+184.363+528.893+120.988		1 284,616
<b>SO 03</b>	<b>Rekonstrukce koryta ř. km 13,020 – 13,247 (součástí objektu je podobjekt SO 03.1)</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>245,808</b>
A1	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A1	"Bourání stávajícího dna (LK)" 3.6*227.6*0.3		245,808
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>227,600</b>
A10	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A10	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*227.6		227,600
<b>A11</b>	<b>A11</b>		<b>664,592</b>
A11	""dovoz na meziskládku"		0,000
A11	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664.592		664,592
<b>A12</b>	<b>A12</b>		<b>1 665,360</b>
A12	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*(227.6-22)		1 665,360
<b>A13</b>	<b>A13</b>		<b>664,592</b>
A13	""dovoz z meziskládky - naložení"		0,000
A13	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664.592		664,592
<b>A14</b>	<b>A14</b>		<b>105,488</b>
A14	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A14	"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (7.51+5.64+14.61)*3.8		105,488

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>A16</b>	<b>A16</b>		<b>664,592</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A16	"Hutněný zásyp rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0.85+0.61)*2*227.6		664,592
<b>A17</b>	<b>A17</b>		<b>569,000</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A17	"Zatavnění povrchu" 227.6*2*1.25		569,000
<b>A18</b>	<b>A18</b>		<b>17,070</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A18	"Zatavnění povrchu" 227.6*2*1.25*3/100		17,070
<b>A19</b>	<b>A19</b>		<b>569,000</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A19	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 227.6*2*1.25		569,000
<b>A20</b>	<b>A20</b>		<b>102,420</b>
	""Dokončující práce"		0,000
A20	"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 227.6*2*1.25*0.1*1.8		102,420
<b>A21</b>	<b>A21</b>		<b>429,488</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A21	"Základ - kameno x betonové zdivo (MC25)" 0.94*227.6*2+0.4*4		429,488
<b>A22</b>	<b>A22</b>		<b>408,013</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""Základ - kameno x betonové zdivo (MC25)"		0,000
A22	"vyzískaný materiál (z rozebraného stávajícího opevnění)" 453.348*0.9		408,013
<b>A23</b>	<b>A23</b>		<b>315,280</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A23	"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1.4*(227.6-2.4)		315,280
<b>A24</b>	<b>A24</b>		<b>203,205</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"		0,000
A24	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1.33*2*227.6+1.05*4)*1/3		203,205
<b>A25</b>	<b>A25</b>		<b>203,205</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva rubové"		0,000
A25	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1.33*2*227.6+1.05*4)*1/3		203,205
<b>A26</b>	<b>A26</b>		<b>203,205</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
	""predikce 1/3 objemu zdiva obkladní / lícové"		0,000
A26	"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1.33*2*227.6+1.05*4)*1/3		203,205
<b>A27</b>	<b>A27</b>		<b>6,432</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A27	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*0.8		6,432
<b>A28</b>	<b>A28</b>		<b>16,080</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A28	"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2.68*2		16,080
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>1 843,560</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A3	"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8.1*227.6		1 843,560
<b>A30</b>	<b>A30</b>		<b>121,387</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A30	"Odvodnění rubu dříku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0.8*2*227.6/3		121,387
<b>A31</b>	<b>A31</b>		<b>728,320</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A31	"Podkladní beton, tl. 0,15 m, 1000.768/15-X0" 1.6*2*227.6		728,320
<b>A32</b>	<b>A32</b>		<b>869,432</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A32	"Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3.82*227.6		869,432
<b>A33</b>	<b>A33</b>		<b>227,600</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A33	"Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0.5*2*227.6		227,600
<b>A34</b>	<b>A34</b>		<b>869,432</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A34	"Dno - rovnánina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3.82*227.6		869,432
<b>A35</b>	<b>A35</b>		<b>955,920</b>
	""Konstrukce nového koryta"		0,000
A35	"Odvodnění rubu dříku - nepropustná geomembrána" 2.1*2*227.6		955,920
<b>A38</b>	<b>A38</b>		<b>453,348</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A38	"Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové zdivo (cca 70%)" 1.75*2*(227.6-22)*0.9*0.7		453,348
<b>A39</b>	<b>A39</b>		<b>467,035</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
A39	"stávající dno (LK)" 467.035		467,035
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>71,960</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A4	"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1.75*2*(227.6-22)*0.1		71,960
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>647,640</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A5	"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1.75*2*(227.6-22)*0.9		647,640
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>1 365,600</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A6	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*227.6		1 365,600
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>1 365,600</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A7	"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3.0*2*227.6		1 365,600
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>227,600</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A8	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20.0*227.6		227,600
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>113,800</b>
	""Doplňující, zajišťovací konstrukce"		0,000
A9	"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20.0*227.6*0.5		113,800
<b>B1</b>	<b>B1</b>		<b>245,808</b>
B1	"Celkem: "245.808		245,808
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>227,600</b>
B10	"Celkem: "227.6		227,600
<b>B11</b>	<b>B11</b>		<b>664,592</b>
	""dovoz z meziskládky"		0,000
B11	"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664.592		664,592
<b>B12</b>	<b>B12</b>		<b>-664,592</b>
B12	"odpočet materiálu pro zpětné použití" -664.592		-664,592
<b>B13</b>	<b>B13</b>		<b>664,592</b>
B13	"Celkem: "664.592		664,592
<b>B14</b>	<b>B14</b>		<b>105,488</b>
B14	"Celkem: "105.488		105,488
<b>B16</b>	<b>B16</b>		<b>664,592</b>
B16	"Celkem: "664.592		664,592



Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B17</b>	<b>B17</b>		<b>569,000</b>
B17	"Celkem: "569		569,000
<b>B18</b>	<b>B18</b>		<b>17,070</b>
B18	"Celkem: "17.07		17,070
<b>B19</b>	<b>B19</b>		<b>569,000</b>
B19	"Celkem: "569		569,000
<b>B20</b>	<b>B20</b>		<b>102,420</b>
B20	"Celkem: "102.42		102,420
<b>B21</b>	<b>B21</b>		<b>-408,013</b>
B21	"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -453.348*0.9		-408,013
<b>B22</b>	<b>B22</b>		<b>408,013</b>
B22	"Celkem: "408.013		408,013
<b>B23</b>	<b>B23</b>		<b>315,280</b>
B23	"Celkem: "315.28		315,280
<b>B24</b>	<b>B24</b>		<b>203,205</b>
B24	"Celkem: "203.205		203,205
<b>B25</b>	<b>B25</b>		<b>203,205</b>
B25	"Celkem: "203.205		203,205
<b>B26</b>	<b>B26</b>		<b>203,205</b>
B26	"Celkem: "203.205		203,205
<b>B27</b>	<b>B27</b>		<b>6,432</b>
B27	"Celkem: "6.432		6,432
<b>B28</b>	<b>B28</b>		<b>16,080</b>
B28	"Celkem: "16.08		16,080
<b>B3</b>	<b>B3</b>		<b>1 843,560</b>
B3	"Celkem: "1843.56		1 843,560
<b>B30</b>	<b>B30</b>		<b>121,387</b>
B30	"Celkem: "121.387		121,387
<b>B31</b>	<b>B31</b>		<b>728,320</b>
B31	"Celkem: "728.32		728,320
<b>B32</b>	<b>B32</b>		<b>869,432</b>
B32	"Celkem: "869.432		869,432
<b>B33</b>	<b>B33</b>		<b>227,600</b>
B33	"Celkem: "227.6		227,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
<b>B34</b>	<b>B34</b>		<b>869,432</b>
B34	"Celkem: "869.432		869,432
<b>B35</b>	<b>B35</b>		<b>955,920</b>
B35	"Celkem: "955.92		955,920
<b>B38</b>	<b>B38</b>		<b>453,348</b>
B38	""Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu dříku konstrukce!" "Celkem: "453.348		0,000 453,348
<b>B39</b>	<b>B39</b>		<b>172,704</b>
B39	"část opevnění z betonu" 172.704		172,704
<b>B4</b>	<b>B4</b>		<b>71,960</b>
B4	"Celkem: "71.96		71,960
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>-453,348</b>
B5	"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové 647.64 výplňové zdivo - rozebrání s očištěním" -1.75*2*(227.6-22)*0.9*0.7		-453,348
<b>B6</b>	<b>B6</b>		<b>1 365,600</b>
B6	"Celkem: "1365.6		1 365,600
<b>B7</b>	<b>B7</b>		<b>1 365,600</b>
B7	"Celkem: "1365.6		1 365,600
<b>B8</b>	<b>B8</b>		<b>227,600</b>
B8	"Celkem: "227.6		227,600
<b>B9</b>	<b>B9</b>		<b>113,800</b>
B9	"Celkem: "113.8		113,800
<b>C11</b>	<b>C11</b>		<b>1 329,184</b>
C11	"Celkem: "664.592+664.592		1 329,184
<b>C12</b>	<b>C12</b>		<b>1 000,768</b>
C12	"Celkem: "1665.36+-664.592		1 000,768
<b>C21</b>	<b>C21</b>		<b>21,475</b>
C21	"Celkem: "429.488+-408.013		21,475
<b>C39</b>	<b>C39</b>		<b>495,445</b>
C39	"část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 495.445		495,445
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>194,292</b>
C5	"Celkem: "647.64+-453.348		194,292
<b>C9</b>	<b>C9</b>		<b>204,840</b>
C9	113.8 * 1.8"Koeficient množství		204,840
<b>D39</b>	<b>D39</b>		<b>113,337</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
D39	"lože 467.035 betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1133.37*0.1		113,337
<b>E39</b>	<b>E39</b>		<b>1 248,521</b>
E39	"Celkem: "467.035+172.704+495.445+113.337		1 248,521
<b>SO 04</b>	<b>Rekonstrukce dopadiště přehrážky ř. km 13,247 – 13,261</b>		
<b>A10</b>	<b>A10</b>		<b>26,000</b>
A10	"dopadiště - nevhodný kámen (LK)" 26		26,000
<b>A2</b>	<b>A2</b>		<b>52,000</b>
	""Bourací a přípravné práce"		0,000
A2	"Bourání stávajícího dna dopadiště (LK)" (39+13)*1		52,000
<b>A3</b>	<b>A3</b>		<b>26,000</b>
	""třídění rozebraného dopadiště"		0,000
A3	"výběr vhodného kamene odhad 50 % (velikost min. 1 m)" 0.5*52		26,000
<b>A4</b>	<b>A4</b>		<b>26,000</b>
	""očištění kamene z rozebraného dopadiště"		0,000
A4	"odhad 50%" 0.5*52		26,000
<b>A5</b>	<b>A5</b>		<b>13,000</b>
	""předpokládá se využít 50% LK z rozebraného dopadiště"		0,000
	""dopadiště (u nové zdi)"		0,000
A5	13*1		13,000
<b>A6</b>	<b>A6</b>		<b>-51,917</b>
	""odečet využitého LK"		0,000
A6	-26*1.99680		-51,917
<b>A7</b>	<b>A7</b>		<b>60,000</b>
	""celková plocha"		0,000
A7	60		60,000
<b>A8</b>	<b>A8</b>		<b>30,000</b>
	""předpoklad opravy 50% celkové očištěné plochy"		0,000
A8	60*0.5		30,000
<b>A9</b>	<b>A9</b>		<b>60,000</b>
	""celková plocha"		0,000
A9	60		60,000
<b>B10</b>	<b>B10</b>		<b>6,000</b>
B10	"očištěný materiál stávající dlažby"60*0.1		6,000
<b>B2</b>	<b>B2</b>		<b>52,000</b>

Kód	Popis	MJ	Výměra
B2	"Celkem: "52		52,000
<b>B5</b>	<b>B5</b>		<b>39,000</b>
	""dopadiště (pod tělesem přehrážky)"		0,000
B5	39*1		39,000
<b>C10</b>	<b>C10</b>		<b>32,000</b>
C10	"Celkem: "26+6		32,000
<b>C5</b>	<b>C5</b>		<b>52,000</b>
C5	"Celkem: "13+39		52,000
<b>SO 05</b>	<b>Kácení dřevin</b>		
<b>A1</b>	<b>A1</b>		<b>5 200,000</b>
A1	5200		5 200,000

# 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 údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt.

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRD	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, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace.

PČ	Pořadové 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. Zadání 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	Prislušnost 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
Místo	N	Místo 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
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

## 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
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## 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
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

## 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
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
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
	snižovaná	Snižovaná sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sniž. přenesená	Snižovaná sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST