

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: aktul20715103

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

KSO:

Místo: Dubí u Teplic

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

<b>Cena bez DPH</b>			<b>0,00</b>
---------------------	--	--	-------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>0,00</b>
-------------------	----------	------------	-------------

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: aktul20715103

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

Místo: Dubí u Teplic

Datum: 11. 1. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Uchazeč: Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	
SO 01	Rekonstrukce koryta ř. km 12,604 – 12,800	0,00	0,00	STA
SO 02	Rekonstrukce koryta ř. km 12,800 – 13,020	0,00	0,00	STA
SO 03	Rekonstrukce koryta ř. km 13,020 – 13,247	0,00	0,00	STA
SO 04	Rekonstrukce dopadiště přehrážky ř. km 13,247 – 13,261	0,00	0,00	STA
SO 05	Kácení dřevin	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

## 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**

KSO:

Místo: Dubí u Teplic

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Součástí objektu je podobjekt SO 01.1

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## 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**

Místo:

Dubí u Teplic

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 1. 2022

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

# SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: **SO 01 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,604 – 12,800**

Místo: Dubí u Teplic

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 11. 1. 2022

Projektant: Ing. Ladislav Terš

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

0,00

D 1

Zemní práce

0,00

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	211,950		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP								
Online PSC								
Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou								
<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 tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru;								
b) uložení materiálu odlišné velikostí 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 tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic;								
b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic;								
c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur.								
5. Objem rozebrání se určí v m3:								
a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože;								
b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm;								
c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby.								
6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.								
VV								
VV								
"Bourací a přípravné práce"								
"Bourání stávajícího dna (LK)" 3,6*196,25*0,3								
211,950								
2	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO	kpl	1,000		0,00	R položka
PP								
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								
P								
Poznámka k položce:								
délka úseku cca 200m								
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	2 110,590		0,00	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
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- . 1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s 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. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5- 20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5- 1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5- 1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5- 2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5- . 10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, 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		<i>Poznámka k položce:</i> jednotlivě do 1000 m3 ; Materiál z výkpu bude použit i na dočasný zásyp koryta v místě pažení, odvoz na skládku a poplatek je počítán pouze 1x (v rámci celkových výkopů).					
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8,1*196,25					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Odstranění dočasného zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 76,5m)" 6,81*76,5					
4	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	68,688		0,00	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 výkopisti 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. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti 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 rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1,75*2*196,25*0,1					
5	K	129951122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	185,457		0,00	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 výkopisti 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. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti 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 rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1,75*2*196,25*0,9					
	VV		"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové a výplňové zdivo - rozebrání s očištěním" - 1,75*2*196,25*0,9*0,7					
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 177,500		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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> Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3,0*2*196,25		1 177,500			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 177,500		0,00	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> "Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3,0*2*196,25		1 177,500			
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	234,000		0,00	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> Poznámka k souboru cen: 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 obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 52*4,5		234,000			
9	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	3,943		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"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			
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	11,187		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; obsyp paty zápor fr. 8-16, s ponecháním ve vrtu" 3,14*0,15*0,15*1,45*52		5,327			
	VV		5,327*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		11,187			
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	234,000		0,00	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> "Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 52*4,5		234,000			
12	K	151712111-1	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	12,946		0,00	R položka
	PP		Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění					
			Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: obratovost je součástí j.c. položky					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; ostatní konstrukce"					
	VV		"převázky HE220B (73,0 kg/m) dl. 6,5 m" 12*6,5*73,0/1000		5,694			
	VV		"Rozpěry HE220B (73,0 kg/m) dl. 5,2 m, á = 4,50 m" 17*5,2*73,0/1000		6,453			
	VV		"Roznášecí profil U300 (47,0 kg/m), dl. 1,0 m, á = 4,50 m" 17*1,0*47,0/1000		0,799			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	196,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích 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> Poznámka k souboru cen:					
	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		"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20,0*196,25		196,250			
14	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	176,625		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20,0*196,25*0,5		98,125			
	VV		98,125*1,8 Přepočtené koeficientem množství		176,625			
15	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	196,250		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích 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> Poznámka k souboru cen:					
	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		"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20,0*196,25		196,250			
16	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 146,100		0,00	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		"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573,05		573,050			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573,05		573,050			
17	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 016,575		0,00	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		"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8,1*196,25		1 589,625			
	VV		"odpočet materiálu pro zpětné použití" -573,05		-573,050			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	573,050		0,00	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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"dovoz z meziskládky - naložení"					
	VV		"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 573,05		573,050			
19	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	520,965		0,00	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>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. 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 sypkých.</div>					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"dočasné zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 76,5m) - provedení kontinuálně z materiálu výkopu při stavbě"		520,965			
20	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	98,914		0,00	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		<div><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: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. 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 sypkých.</div>					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (20,27+5,76)*3,8		98,914			
21	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	207,719		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		šterkodrt' frakce 0/63					
	VV		98,914*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		207,719			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	573,050		0,00	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		<div><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: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.</div>					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Hutněný zásyp rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0,85+0,61)*2*196,25		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 ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	490,625		0,00	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					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Zatrávnění povrchu" 196,25*2*1,25		490,625			
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	14,719		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Zatrávnění povrchu" 196,25*2*1,25*3/100		14,719			
25	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	490,625		0,00	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		"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 196,25*2*1,25		490,625			
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	88,313		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 196,25*2*1,25*0,1*1,8		88,313			
D	2		Zakládání				0,00	
27	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	221,000		0,00	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		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; vrty pro osazení zápor dl. 4,25 m" 52*4,25		221,000			
28	K	270210113-1	Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene výplňové na maltu MC 25	m3	368,950		0,00	R položka
	PP		Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, 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 zdiva; 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					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Základ - kameno x betonové zdivo (MC25)" 0,94*196,25*2		368,950			
29	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	270,690		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním 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 zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1,4*(196,25-2,4-0,5)		270,690			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,324		0,00	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnic 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 tvárnic, 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 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.					
	VV		"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		
31	M	59321974-1	<b>překlad z betonu nosný 150/150/1800</b>	kus	8,000		0,00	R položka
	PP		překlad z betonu nosný 150/150/1800					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> (patří do SO 01.1)					
32	K	321213114	<b>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25</b>	m3	153,500		0,00	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> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro 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.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"					
	VV		"Dřík - kámen x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1,33*2*196,25*1/3			174,008		
	VV		"Odpočít vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -20,508			-20,508		
33	K	321213114-1	<b>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb ze stávajícího kamene výplňové na maltu cementovou MC 25</b>	m3	20,508		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene ze stávajícího kamene se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
	P		<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 skládkovně.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"					
	VV		"Zbývající materiál (z rozebraného stávajícího opevnění) po zabudování většiny materiálu do základů" 432,731-368,95-432,731*0,1			20,508		
34	K	321213234	<b>Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25</b>	m3	174,008		0,00	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 rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením 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> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro 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.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"predikce 1/3 objemu zdiva rubové"					
	VV		"Dřík - kámen x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1,33*2*196,25*1/3			174,008		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	174,008		0,00	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 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: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnáninu 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.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"predikce 1/3 objemu zdiva obkladní / líčové"					
	VV		"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1,33*2*196,25*1/3		174,008			
36	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	7,907		0,00	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> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2,68*0,8		6,432			
	VV		"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 01.1)" 2,95*0,5		1,475			
37	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	22,880		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</div>					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2,68*2			16,080		
	VV		"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 01.1)" 6,8			6,800		
38	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	22,880		0,00	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>					
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</div>					
	PSC							
39	K	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 50	m	104,667		0,00	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>					
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</div>					
	PSC							
	P		<div>Poznámka k položce: alternativní položka</div>					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Odvodnění rubu díku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0,8*2*196,25/3			104,667		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	628,000		0,00	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
			VV "Konstrukce nového koryta"					
			VV "Podkladní beton, tl. 0,15 m, C12/15-X0" 1,6*2*196,25		628,000			
41	K	451315137	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m2	749,675		0,00	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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
			VV "Konstrukce nového koryta"					
			VV "Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3,82*196,25		749,675			
42	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	196,250		0,00	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. 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 "Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0,5*2*196,25		196,250			
43	K	465513427-1	Kamenná rovnanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár	m2	749,675		0,00	R položka
			PP Kamenná rovnanina 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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
			VV "Konstrukce nového koryta"					
			VV "Dno - rovnanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3,82*196,25		749,675			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
44	K	934956127-1	Výdřeva stávajících otvorů nátoky a výtoku	kus	2,000		0,00	R položka
			PP Výdřeva stávajících otvorů nátoky a výtoku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3111 až -3116 lze použít i pro lávky o několika polích. Každé pole se však z hlediska volby ceny považuje za samostatnou lávku. 2. V cenách jsou započteny i náklady na nezbytné kování a spojovací prvky. 3. Množství měrných jednotek: a) u cen -3111 až -3116 se stanoví v m2 plochy obsluhovacích lávek, b) u cen -6111 až -6222 se stanoví v m2 pohledové plochy hradítek a stavidlových tabulí					
		PSC						
		VV	"Konstrukce nového koryta"					
		VV	"Prahy - vyděvené stávajících otvorů nátoky a výtoku (patří do SO 01.1)" 2					
45	K	936173111	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 20 kg	kus	2,000		0,00	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	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazení konzol pro uchycení potrubí, ocelových lávek, osvětlovacích těles a pod. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nutné podpěrné konstrukce. Tyto konstrukce se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelové konstrukce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátne lze dohodnout ve výši 1 %.					
		VV	"Konstrukce nového koryta"					
		VV	"U80 dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 01.1)" 2					
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		0,00	R položka
		PP	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375 vč. PKO dl. 0,9m , chemických kotev a těsnění - kompletní dodávka					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> PKO povlak Zn min. 90 mikro m ; chem. kotvy dl. 120 mm, DN 8 mm provedení nerez					
		VV	"Konstrukce nového koryta"					
		VV	"U80 (8,64 kg/m) dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 01.1)" 2					
47	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2	15,000		0,00	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	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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, ztlížení prací při rozmáčení. 2. V ceně -1132 jsou započteny i náklady na odstranění zbytků nečistot zametením nebo seškrábáním včetně naložení, ruční vodorovné přemístění za prvních 10 m, svislé přemístění za prvních 3,5 m, opláchnutí vyčištěných míst proudem tlakové vody. 3. V ceně -1150, -1151 jsou započteny i náklady na vodorovné 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. 4. V cenách -1150 a -1151 nejsou započteny náklady na odvoz bahna auty. Toto vodorovné přemístění se oceňuje cenami ceníku 800-1 Zemní práce. 5. Množství měrných jednotek se určuje u cen: a) 1131, -1150, -1151 za m3 odstraňovaného nerozpojeného bahna; b) 1132, -2121, -2122, -2123 v m2 očištěné plochy.					
		VV	"Konstrukce nového koryta"					
		VV	"Prahy - očištění tlakovou vodou (patří do SO 01.1)" 5*3					
48	K	961065412-1	Bourání mostů z ocelových nosníků s dřevěnou podlahou kompletních včetně odvozu a likvidace, skládkovného	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Bourání mostů z ocelových nosníků s dřevěnou podlahou kompletních včetně odvozu a likvidace, skládkovného					
		PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena 05-1111 lze použít i pro bourání konstrukcí z předpjatého betonu. 2. Ceny 06-5413 a 06-5423 lze použít i pro rozebrání dřevěných truhlíků nebo žlabů uložených na dřevěné konstrukci mostu. 3. Ceny nelze použít: a) pro bourání základových konstrukcí prováděné ve spojitosti se zemními pracemi; toto bourání se oceňuje cenami 122 90-1 - Bourání konstrukcí, části A 01 katalogu 800-1 Zemní práce; b) ceny nelze použít pro bourání konstrukcí pod vodou; tyto práce se oceňují podle ustanovení úvodního katalogu. 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. 5. Ceny 06-5111 a 06-5112, 06-5611 a 06-5612 nelze použít pro vytažení pilot, bářek na pilotách a ledolamů; vytažení pilot se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 - Zvláštní zakládání objektů. 6. Množství měrných jednotek se určuje: a) u cen 02-1112 až 05-1111 v m3 objemu konstrukce nebo její části před bouráním, b) u cen 06-5111 až 06-5612 v m3 objemu dřeva v konstrukci nebo její části před bouráním.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> KOMPLETNÍ PROVEDENÍ vč. příp dokumentace, jednání ap.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	985221013	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	432,731		0,00	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		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očištění cihel nebo kamene.					
	P		Poznámka k položce: 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.					
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové a výplňové zdivo (cca 70%)"		432,731			
	VV		1,75*2*196,25*0,9*0,7					
	VV		"Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu díku konstrukce!"					
D	997		Přesun sutě				0,00	
50	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	1 148,654		0,00	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		"stávající dno (LK)" 402,705		402,705			
	VV		"část opevnění z betonu" 164,851		164,851			
	VV		"část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 472,915		472,915			
	VV		"lože a betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1081,828*0,1		108,183			
D	998		Přesun hmot				0,00	
51	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	4 714,518		0,00	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.					
D	PSV		Práce a dodávky PSV				0,00	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
52	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	824,250		0,00	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		"Odvodnění rubu díku - nepropustná geomembrána" 2,1*2*196,25		824,250			
53	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m2	865,463		0,00	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 - neprosrůstá.					
	VV		824,25*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		865,463			
54	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	2,051		0,00	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>					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							

## 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**

KSO:

Místo: Dubí u Teplic

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

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

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## 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**

Místo:

Dubí u Teplic

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 1. 2022

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

# SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 02 - Rekonstrukce koryta ř. km 12,800 – 13,020

Místo: Dubí u Teplic

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 11. 1. 2022

Projektant: Ing. Ladislav Terš

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	237,038		0,00	CS ÚRS 2022 01
PPRozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic 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 tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikostí 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 tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.								
PSC								
VV"Bourací a přípravné práce"								
VV"Bourání stávajícího dna (LK)" 3,6*219,48*0,3								
2	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO	kpl	1,000		0,00	R položka
PPPřevedení 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								
PPoznámka k položce: délka úseku cca 222 m								
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	2 179,578		0,00	CS ÚRS 2022 01
PPVykopávky 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
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s 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. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou pažení, c) vykopávky pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí (pro opěrné zdi, patky, apod.); tyto zemní práce se oceňují podle své povahy cenami souboru cen 131 . 5-20. Hloubení nezapažených jam, 131 . 5-.1. Hloubení zapažených jam, 132 . 5-.1. Hloubení rýh do 800 mm, 132 . 5-2. Hloubení rýh do 2000 mm, 132 . 5 Hloubená vykopávka pod základy ručně 133 . 5-.10. Hloubení zapažených i nezapažených šachet části A03, 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.  <i>Poznámka k položce:</i> jednotlivě do 1000 m3 ; Materiál z výkpu bude použit i na dočasný zásyp koryta v místě pažení, odvoz na skládku a poplatek je počítán pouze 1x (v rámci celkových výkopů). VV "Bourací a přípravné práce" VV "Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8,1*219,48 VV "Doplňující, zajišťovací konstrukce" VV "Odstranění dočasného zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 59m)" 6,81*59					
4	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	76,818		0,00	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 výkopisti 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. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti 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 rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1,75*2*219,48*0,1					
					76,818			
5	K	129951122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	207,409		0,00	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 výkopisti 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. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouřených konstrukcí ve výkopisti 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 rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1,75*2*219,48*0,9					
	VV		"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové a výplňové zdivo - rozebrání s očištěním" - 1,75*2*219,48*0,9*0,7					
					691,362			
					-483,953			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 316,880		0,00	CS ÚRS 2022 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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> Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3,0*2*219,48		1 316,880			
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 316,880		0,00	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> "Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3,0*2*219,48		1 316,880			
8	K	151711111	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	m	166,500		0,00	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> Poznámka k souboru cen: 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 obratovosti, - opotřebení zápor dočasně zabudovaných se oceňuje ve specifikaci jako 0,5 násobek pořizovací ceny materiálu.					
	PSC							
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 37*4,5		166,500			
9	M	13010974	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140	t	2,806		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez HEB 140					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"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			
10	M	58333674	kamenivo těžené hrubé frakce 16/32	t	7,959		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kamenivo těžené hrubé frakce 16/32					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"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		3,79*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		7,959			
11	K	151711131	Vytažení zápor ocelových dl do 8 m	m	166,500		0,00	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> "Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m" 37*4,5		166,500			
12	K	151712111-1	Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění	t	9,817		0,00	R položka
	PP		Převázka ocelová pro kotvení záporového pažení - zřízení a odstranění					
			Poznámka k souboru cen: 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.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: obratovost je součástí j.c. položky					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; ostatní konstrukce"					
	VV		"převázky HE220B (73,0 kg/m) dl. 6,5 m" 9*6,5*73,0/1000		4,271			
	VV		"Rozpěry HE220B (73,0 kg/m) dl. 5,2 m, á = 4,50 m" 13*5,2*73,0/1000		4,935			
	VV		"Roznášecí profil U300 (47,0 kg/m), dl. 1,0 m, á = 4,50 m" 13*1,0*47,0/1000		0,611			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	219,480		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích 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> Poznámka k souboru cen:					
	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 předejde projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20,0*219,48		219,480			
14	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	197,532		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - tříděná					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20,0*219,48*0,5		109,740			
	VV		109,74*1,8 Přepočtené koeficientem množství		197,532			
15	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	219,480		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Těsnění hradicích 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> Poznámka k souboru cen:					
	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 předejde projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
	VV		"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
	VV		"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20,0*219,48		219,480			
16	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 315,636		0,00	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		"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657,818		657,818			
	VV		"dovoz z meziskládky"					
	VV		"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657,818		657,818			
17	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 119,970		0,00	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		"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8,1*219,48		1 777,788			
	VV		"odpočet materiálu pro zpětné použití" -657,818		-657,818			
18	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	657,818		0,00	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- něho 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
	VV		"dovoz z meziskládky - naložení"					
	VV		"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 657,818		657,818			
19	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných strojně	m3	401,790		0,00	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. 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 sypkých.					
		PSC						
		VV	"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
		VV	"dočasné zasypání koryta Bystřice v místě pažení HEB (dl. 59m) - provedení kontinuálně z materiálu výkopu při stavbě"		401,790			
			6,81*59					
20	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	24,548		0,00	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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. 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 sypkých.					
		PSC						
		VV	"Konstrukce nového koryta"					
		VV	"Dosypání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (2,56+3,9)*3,8		24,548			
21	M	58344197	štěrkodrt' frakce 0/63	t	51,551		0,00	CS ÚRS 2022 01
		PP	štěrkodrt' frakce 0/63					
		VV	24,548*2,1 'Přepočtené koeficientem množství		51,551			
22	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	657,818		0,00	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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souborů cen 171 Uložení sypaniny do násypů. 6. V cenách nejsou zahrnuty náklady na prohození sypaniny, tyto náklady se oceňují cenou 17411-1109 Příplatek za prohození sypaniny.					
		PSC						
		VV	"Konstrukce nového koryta"					
		VV	"Hutněný zásyp rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0,85+0,61)*2*(214,48+6,5+4,3)		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 ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	548,700		0,00	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					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Zatrvanění povrchu" 219,48*2*1,25		548,700			
24	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	16,461		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		osivo směs travní parková					
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Zatrvanění povrchu" 219,48*2*1,25*3/100		16,461			
25	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	548,700		0,00	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		"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 219,48*2*1,25		548,700			
26	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	98,766		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 219,48*2*1,25*0,1*1,8		98,766			
D	2		Zakládání				0,00	
27	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D přes 195 do 245 mm úklon do 45° hl 0 až 25 m hornina I a II	m	157,250		0,00	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		"Zápory HE140B, dl. 4,50 m, á = 1,50 m ; vrty pro osazení zápor dl. 4,25 m" 37*4,25		157,250			
28	K	270210113-1	Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene výplňové na maltu MC 25	m3	413,374		0,00	R položka
	PP		Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, 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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> vč. přesunu kamene z místa uložení - materiál vyzískaný při bourání stávajícího opevnění koryta					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Základ - kameno x betonové zdivo (MC25)" 0,94*(214,48+3,25+2,15)*2		413,374			
29	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	302,932		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním 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 zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1,4*(218,48-1,6-0,5)		302,932			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
30	K	320101111	Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti do 1000 kg	m3	0,243		0,00	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny neplatí pro : a) osazení patky pro dlažbu z prefabrikátů, tyto se oceňují cenami souboru cen 461 10-11 Osazení patky pro dlažbu z betonových nebo železobetonových prefabrikátů, b) zához a záhozovou patku z betonových bloků i tyto se oceňují cenami souboru cen 462 92- . . Zřízení záhozu z betonových bloků, c) dlažbu z betonových desek a tvárnic 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 tvárnic, 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 hmoty prefabrikátů jednotlivých hmotnostních stupňů.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"betonové překlady, dl. 1,80 m, 150/150 (patří do SO 02.3)" 6*0,15*0,15*1,8		0,243			
31	M	59321974-1	překlad z betonu nosný 150/150/1800	kus	6,000		0,00	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 výplňové na maltu MC 25	m3	172,776		0,00	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> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu 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		"Dřík - kámen x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1,33*2*(214,48+3,25+2,15)*1/3		194,960			
	VV		"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -22,184		-22,184			
33	K	321213114-1	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb ze stávajícího kamene výplňové na maltu cementovou MC 25	m3	22,184		0,00	R položka
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí výplňové z lomového kamene ze stávajícího kamene se zatřením spár, na maltu cementovou MC 25					
	P		<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.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"predikce 1/3 objemu zdiva výplňové"					
	VV		"Zbývající materiál (z rozebraného stávajícího opevnění) po zabudování většiny materiálu do základů" 483,953-413,374-483,953*0,1		22,184			
34	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	194,960		0,00	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 rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením 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> <i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnalinu 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 rubové"					
	VV		"Dřík - kámen x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1,33*2*(214,48+3,25+2,15)*1/3		194,960			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	194,960		0,00	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 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: 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro rovnatinu 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.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"predikce 1/3 objemu zdiva obkladní / líčové"					
	VV		"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" 1,33*2*(214,48+3,25+2,15)*1/3		194,960			
36	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	5,938		0,00	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> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spar, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3 (rozdělení SO 02.1 - 1x a SO 02.2 - 1x)" 2*2,68*0,8		4,288			
	VV		"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 02.3)" 3,3*0,5		1,650			
37	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	19,220		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železobetonového 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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</div>					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3 (rozdělení SO 02.1 - 1x a SO 02.2 - 1x)" 2*2,68*2			10,720		
	VV		"Betonový práh s oknem (MZP) beton C25/30-XF3 (patří do SO 02.3)" 8,5			8,500		
38	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	19,220		0,00	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>					
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .</div>					
	PSC							
39	K	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 50	m	117,056		0,00	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>					
			<div>Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.</div>					
	PSC							
	P		<div>Poznámka k položce: alternativní položka</div>					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Odvodnění rubu díku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0,8*2*219,48/3			117,056		
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
40	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	703,616		0,00	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
			VV "Konstrukce nového koryta" VV "Podkladní beton, tl. 0,15 m, C12/15-X0" 1,6*2*(214,48+3,25+2,15)					
41	K	451315137	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m2	838,414		0,00	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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy a vyčištění základové spáry, tyto se oceňují cenami katalogu 800-2 Základy a zvláštní zakládání, b) podkladní vrstva ze štěrku hutněného u plošného založení, tyto se oceňují souborem cen 451 57-78 Podkladní a výplňová vrstva z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
			VV "Konstrukce nového koryta" VV "Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3,82*219,48					
42	K	457542111	Filtrační vrstvy ze štěrkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	219,480		0,00	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. 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 "Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0,5*2*219,48					
43	K	465513427-1	Kamenná rovnanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár	m2	838,414		0,00	R položka
			PP Kamenná rovnanina 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. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní betonové lože; toto se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého, b) lože z kameniva; toto se oceňuje cenami souboru cen 451.. Lože z kameniva. 3. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté lícni plochy dlažby.					
			VV "Konstrukce nového koryta" VV "Dno - rovnanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3,82*219,48					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
44	K	936173111	Osazování ocelových konstrukcí na zdi a valy hmotnosti do 20 kg	kus	2,000		0,00	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro osazení konzol pro uchycení potrubí, ocelových lávek, osvětlovacích těles a pod. 2. V cenách nejsou započteny náklady na nutné podpěrné konstrukce. Tyto konstrukce se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 3. V cenách nejsou započteny náklady na ocelové konstrukce. Jejich dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 1 %.					
			PSC					
			VV	"Konstrukce nového koryta"				
			VV	"U80 dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 02.3)" 2				
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		0,00	R položka
			PP	ocel profilová UPN 80 jakost 11 375 vč. PKO dl. 0,9m , chemických kotev a těsnění - kompletní dodávka				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> PKO povlak Zn min. 90 mikro m ; chem. kotvy dl. 120 mm, DN 8 mm provedení nerez				
			VV	"Konstrukce nového koryta"				
			VV	"U80 (8,64 kg/m) dl. 900 mm vč. PKO ; konstrukce pro osazení fošen (přepad) (patří do SO 02.3)" 2				
46	K	945211122-1	Dočasně odstranění ocelové lávky pro pěší včetně zřízení nových základů pro zpětné osazení	kus	1,000		0,00	R položka
			PP	Dočasně odstranění ocelové lávky pro pěší včetně zřízení nových základů pro zpětné osazení				
			PSC	<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže konzolové vysunuté mostní lávky na mostovku jsou započteny náklady na manipulaci s montáží a přesunem ke spuštění v místě prvního osazení a bezpečnostní zajištění lávky zátěží. Přesun konzolové lávky obsahuje zajištění lávky a přetažení lávky mobilním prostředkem stavby. 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 s lávkou podle světlosti mostního otvoru pole a manipulaci s vrátky do přesunové polohy. 3. V cenách demontáže a spuštění lávky jsou započteny náklady na spuštění zavěšené lávky pod most, přesun lávky za pilíř k dalšímu zdvihu a spojení portálu s lávkou v dalším poli. Konečná demontáž je totožná s cenou montáže v opačném sledu. 4. Měsíční nájemné lávky je uvedeno s nulovou hodnotou, ocení se individuálně podle konkrétních podmínek stavby.				
			P	<i>Poznámka k položce:</i> KOMPLETNÍ REALIZACE vč. příp. dokumentace, projednání ap. 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).				
47	K	985221013	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	483,953		0,00	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.				
			P	<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.				
			VV	"Bourací a přípravné práce"				
			VV	"Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové a výplňové zdivo (cca 70%)"				
			VV	1,75*2*219,48*0,9*0,7				
			VV	"Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu dířku konstrukce!"				
			D	997	Přesun sutě			0,00
48	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	1 284,616		0,00	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	"stávající dno (LK)" 450,372				
			VV	"část opevnění z betonu" 184,363				
			VV	"část opevnění nevhodná pro další použití - bourání LK do betonu" 528,893				
			VV	"lože a betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1209,883*0,1				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 998			Přesun hmot				0,00	
49	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	5 270,692		0,00	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.					
D PSV			Práce a dodávky PSV				0,00	
D 711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				0,00	
50	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	921,816		0,00	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			"Odvodnění rubu dílku - nepropustná geomembrána" 2,1*2*219,48		921,816			
51	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m2	967,907		0,00	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 - neprosrůstá.					
VV			921,816*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		967,907			
52	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	2,294		0,00	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					
Online PSC			v objektech výšky do 6 m <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.					

## 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**

KSO:

Místo: Dubí u Teplic

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Součástí objektu jsou podobjekty SO 03.1

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**



## 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**

Místo:

Dubí u Teplic

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 1. 2022

Projektant:

Ing. Ladislav Terš

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

2 - Zakládání

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

#### PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

0,00

# SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: SO 03 - Rekonstrukce koryta ř. km 13,020 – 13,247

Místo: Dubí u Teplic

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 11. 1. 2022

Projektant: Ing. Ladislav Terš

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

0,00

DHSVPráce a dodávky HSV

0,00

D1Zemní práce

0,00

1	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	245,808		0,00	CS ÚRS 2022 01
PPRozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic 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 tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikostí 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 tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.								
PSC								
VV"Bourací a přípravné práce"								
VV"Bourání stávajícího dna (LK)" 3,6*227,6*0,3								
2	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO	kpl	1,000		0,00	R položka
PPPřevedení 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								
PPoznámka k položce: délka úseku cca 230 m								
3	K	124253101	Vykopávky pro koryta vodotečí v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1 843,560		0,00	CS ÚRS 2022 01
PPVykopávky 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
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro nezapažené odkopávky a prokopávky při úpravě území kolem vodotečí vně svislých ploch proložených projektovanými břehovými čarami souvisejí-li tyto odkopávky a prokopávky s prováděnými vykopávkami pro koryta vodotečí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek. 3. Ceny nelze použít pro: a) vykopávky koryt vodotečí, které jsou dle projektu pod úrovní pracovní hladiny vody; tyto zemní práce se oceňují cenami souboru cen 127 . 5- .1 Vykopávky pod vodou strojně, b) vykopávky koryt vodotečí v prostorách s 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. Štětová stěna vzepřená nebo rozepřená se z hlediska ocenění považuje za vzepřenou nebo rozepřenou paženi, 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, d) hloubení zatrubněných nebo zastropených koryt vodotečí; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 123 . 5-.1 Vykopávky zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> jednotlivě do 1000 m3 ;					
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8,1*227,6					
					1 843,560			
4	K	129951121	Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	71,960		0,00	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					
	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 výkopišti 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. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných 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. 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 rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání stávajícího opevnění (beton - cca 10%)" 1,75*2*(227,6-22)*0,1					
					71,960			
5	K	129951122	Bourání zdiva z betonu prostého prokládaného kamenem v odkopávkách nebo prokopávkách strojně	m3	194,292		0,00	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 výkopišti 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. 3. Svislé, příp. vodorovné přemístění materiálu z rozbouraných 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. 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 rozbouráním. 6. Vzdálenost vodorovného přemístění se určuje od těžiště původní konstrukce do těžiště skládky.					
	PSC							
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%)" 1,75*2*(227,6-22)*0,9					
	VV		"Odpočet - předpoklad části (70%) pro další použití na základové a výplňové zdivo - rozebráním s očištěním" -1,75*2*(227,6-22)*0,9*0,7					
					647,640			
					-453,348			
6	K	151101201	Zřízení příložného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	1 365,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření nebo vzepření příložné, 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.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
			"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3,0*2*227,6			1 365,600		
7	K	151101211	Odstranění příložného pažení stěn hl do 4 m	m2	1 365,600		0,00	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					
			"Pažení výkopu ve spádu 4:1" 3,0*2*227,6			1 365,600		
8	K	153191121	Zřízení těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	227,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Těsnění hradicích 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>					
			PSC					
			<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 zřízovaného těsnění, míru hutnění předejde projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			VV					
			"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
			VV					
			"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20,0*227,6			227,600		
9	M	10364100	zemina pro terénní úpravy - tříděná	t	204,840		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			zemina pro terénní úpravy - tříděná					
			VV					
			"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
			VV					
			"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad - opakované použití z min. 50%" 2*10/20,0*227,6*0,5			113,800		
			VV			204,840		
			113,8*1,8 'Přepočtené koeficientem množství					
10	K	153191131	Odstranění těsnění hradicích stěn ze zhutněné sypaniny	m3	227,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Těsnění hradicích 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>					
			PSC					
			<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 zřízovaného těsnění, míru hutnění předejde projekt. 4. Cenu lze použít pro jakoukoliv míru zhutnění.					
			VV					
			"Doplňující, zajišťovací konstrukce"					
			VV					
			"2x 10m3 hrázky á 20m koryta - odborný odhad" 2*10/20,0*227,6			227,600		
11	K	162651112-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na meziskládku nebo z meziskládky dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 329,184		0,00	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					
			"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664,592			664,592		
			VV					
			"dovoz z meziskládky"					
			VV					
			"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664,592			664,592		
12	K	162751117-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 na recyklační středisko nebo skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	1 000,768		0,00	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					
			"Odkop - dotvarování koryta pro provedení nové konstrukce - dle příčných řezů" 8,1*(227,6-22)			1 665,360		
			VV			-664,592		
			"odpočet materiálu pro zpětné použití" -664,592					
13	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	664,592		0,00	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
			Poznámka k souboru cen: 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- něho 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 měrných jednotek se určí v rostlém stavu horniny.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"dovoz z meziskládky - naložení"					
			"zemina potřebná pro zpětný zásyp" 664,592					
14	K	171151112	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných strojně	m3	105,488		0,00	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: 1. Ceny lze použít i pro uložení sypaniny s předepsaným zhutněním na trvalé skládky, do koryt vodotečí a do prohlubní terénu. 2. Cenu 25-1101 lze použít i pro: a) rozprostření zbylého výkopu na místě po zásypu jam a rýh pro podzemní vedení a zářezů pro podzemní vedení; toto množství se určí v m3 uloženého výkopku, měřeného v rostlém stavu, b) uložení výkopku do násypů pod vodou. 3. 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 sypkých.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"Konstrukce nového koryta"					
			"Dospání v místech stávajících stupňů, hutněno frakce 0-63" (7,51+5,64+14,61)*3,8					
15	M	58344197	šterkodrt' frakce 0/63	t	221,525		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			VV					
			šterkodrt' frakce 0/63					
			105,488*2,1 'Přepočtené koeficientem množství					
16	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	664,592		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním 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: 1. Ceny nelze použít pro zásyp rýh pro drenážní trativody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásyp těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásyp rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásypu je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásypu neodečítá. Pro stanovení objemu zásypu se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu . 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásypu zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásypů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásypu jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami 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.					
			PSC					
			VV					
			VV					
			"Konstrukce nového koryta"					
			"Hutněný zásyp rubu opěrné zdi (vykopaný materiál) - plochy v řezu" (0,85+0,61)*2*227,6					
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 ošetření trávníku, klíčící trávník je nutné v suchém období kropit a po dosažení výšky 10 – 15 cm	m2	569,000		0,00	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					
			"Zatrávnění povrchu" 227,6*2*1,25					
18	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	17,070		0,00	CS ÚRS 2022 01
			PP					
			osivo směs travní parková					
			VV					
			"Dokončující práce"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Zatrvnění povrchu" 227,6*2*1,25*3/100		17,070			
19	K	182351123	Rozprostření ornice pl přes 100 do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	569,000		0,00	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		Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění hromad nebo dočasných skládek na místo spotřeby ze vzdálenosti do 50 m. 2. V ceně nejsou započteny náklady na získání ornice; tyto se oceňují cenami souboru cen 121 Sejmutí ornice.					
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 227,6*2*1,25		569,000			
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	102,420		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		"Dokončující práce"					
	VV		"Ohumusování povrchu tl. 100mm" 227,6*2*1,25*0,1*1,8		102,420			
	D	2	Zakládání				0,00	
21	K	270210113	Zdivo základové z lomového kamene výplňové na maltu MC 25	m3	21,475		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Zdivo základové z lomového kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, 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		Poznámka k souboru cen: 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Základ - kámen x betonové zdivo (MC25)" 0,94*227,6*2+0,4*4		429,488			
	VV		"Odpočet vyzískaného materiálu (z rozebraného stávajícího opevnění)" -453,348*0,9		-408,013			
22	K	270210113-1	Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene výplňové na maltu MC 25	m3	408,013		0,00	R položka
	PP		Zdivo základové z lomového kamene ze stávajícího kamene na hloubku do 5 m, v prostoru zapaženém nebo nezapaženém s odstraněním napadávky, bez úpravy povrchu základové spáry, s dodáním všech hmot výplňové z kamene tříděného nelicované, jakékoliv tloušťky na maltu cementovou MC 25					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Objem se stanoví v m3 zdíva; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	P		Poznámka k položce: 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 skládkovné.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Základ - kámen x betonové zdivo (MC25)"					
	VV		"vyzískaný materiál (z rozebraného stávajícího opevnění)" 453,348*0,9		408,013			
23	K	271572211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopísku	m3	315,280		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním 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		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny slouží pro ocenění násypů pod základové konstrukce tloušťky vrstvy do 300 mm. 2. Násypy s tloušťkou vrstvy přesahující 300 mm se ocení cenami souboru cen 213 31-.... Polštáře zhutněné pod základy v katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Dno - hutněný štěrkopískový podsyp, fr 0-32 - plocha v řezu" 1,4*(227,6-2,4)		315,280			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
24	K	321213114	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb výplňové na maltu MC 25	m3	203,205		0,00	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro 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.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"predikce 1/3 objemu zdíva výplňové"					
	VV		"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1,33*2*227,6+1,05*4)*1/3			203,205		
25	K	321213234	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb rubové se zatřením na maltu MC 25	m3	203,205		0,00	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 rubové z lomového kamene lomařsky upraveného se zatřením 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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro 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		"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1,33*2*227,6+1,05*4)*1/3			203,205		
26	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	203,205		0,00	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 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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -3235, -3345, -3445 lze použít i pro dlažby z lomového kamene o sklonu přes 1:1. 2. Ceny -4511, -4591 lze použít i pro 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 / líčové"					
	VV		"Dřík - kameno x betonové zdivo (MC25) - plocha z řezu" (1,33*2*227,6+1,05*4)*1/3			203,205		
27	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	6,432		0,00	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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) konstrukce těsnících ostruh, vývarů, patek, dotlačných klínů, vtoků hrází a vodních elektráren, injekčních, revizních a komunikačních štol a základových výpustí hrází, podklad pod dlažbu dna vývaru, b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí. 2. Ceny neplatí pro: a) předsádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Předsádkový beton konstrukcí vodních staveb, b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu, c) betonovou těsnící nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnící vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí, d) betonové zálivky kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.; tyto se oceňují cenami souboru cen 936 45-71 Zálivka kotevních šroubů, ocelových konstrukcí, různých dutin apod.. 3. V cenách jsou započteny i náklady na : a) úpravu, opravování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy, b) spojovací vrstvu na pracovních spárách, c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání, d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech, e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce, f) ztlížení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod.. 4. V cenách z betonu pro konstrukce bílých van 321 32-12 nejsou započteny náklady na těsnění dilatačních a pracovních spár, tyto se oceňují cenami souborů cen 953 33 části A08 katalogu 801-1 Budovy a haly - zděné a monolitické. 5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2,68*0,8			6,432		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	m2	16,080		0,00	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> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"beton stabilizačních prahů, beton C25/30 - XF3" 3*2,68*2		16,080			
29	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	16,080		0,00	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> Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
30	K	334791111	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 50	m	121,387		0,00	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> Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny náklady na nařezání plastového potrubí na potřebnou délku a osazení do bednění bez výřezu bednění, utěsnění prostupu a bednění tmelem před betonáží.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: alternativní položka					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Odvodnění rubu dířku (ve spárách LK) á 3m trubkou DN 50 dl. do 0,8m" 0,8*2*227,6/3		121,387			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
31	K	451315124	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm	m2	728,320		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15					



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_01/451315124">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/451315124</a> 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 čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy 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 z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Podkladní beton, tl. 0,15 m, C12/15-X0" 1,6*2*227,6					
32	K	451315137	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 25/30 tl do 200 mm	m2	869,432		0,00	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> 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 čerstvě uloženého betonu. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zhutnění podloží pod podkladní vrstvy 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 z kameniva, c) zhotovení bednění vrtací šablony pilot nebo odbourání hlav pilot ze železobetonu u základu založeného na pilotách.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Podkladní beton (dno), tl. 0,2 m, C25/30 n XF3" 3,82*227,6					
33	K	457542111	Filtrační vrstvy ze šterkodrti se zhutněním frakce od 0 až 22 do 0 až 63 mm	m3	227,600		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu ze šterkodrti 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> 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.					
	PSC							
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Drenážní filtr, fr 16-32 (plocha z řezu)" 0,5*2*227,6					
34	K	465513427-1	Kamenná rovnanina tl. 400mm do betonu s hloubkovým zatřením spár	m2	869,432		0,00	R položka
	PP		Kamenná rovnanina 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 z betonu 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		"Dno - rovnanina / dlažba z lomového kamene s vyspárováním, tl. kamene 400mm" 3,82*227,6					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					0,00
35	K	985221013	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 3 m3	m3	453,348		0,00	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.					
	P		<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.					
	VV		"Bourací a přípravné práce"					
	VV		"Bourání zdiva stávajícího opevnění (LK do betonu - cca 90%) - pro další použití na základové zdivo (cca 70%)"					
	VV		1,75*2*(227,6-22)*0,9*0,7					
	VV		"Primární užití vyzískaného materiálu bude v základu nově navrhované konstrukce a rubu díku konstrukce!"					
	D	997	Přesun sutě					0,00
36	K	997221561-1	Vodorovná doprava suti na recyklační středisko nebo skládku z kusových materiálů včetně uložení na vzdálenost dle dodavatele stavby	t	1 248,521		0,00	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		"stávající dno (LK)" 467,035					
	VV		"část opevnění z betonu" 172,704					
	VV		"část opevnění nevhodná pro další použití - bouraný LK do betonu" 495,445					
	VV		"lože a betonové výplně z rozebírané části konstrukce opevnění - predikce 10%" 1133,37*0,1					
	D	998	Přesun hmot					0,00
37	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	5 465,824		0,00	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.					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV					0,00
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00
38	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě na ploše svislé z textilií vrstva ochranná	m2	955,920		0,00	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		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -1177 jsou započteny i náklady na navrtání, osazení hmoždinek a zatmelení.					
	VV		"Konstrukce nového koryta"					
	VV		"Odvodnění rubu díku - nepropustná geomembrána" 2,1*2*227,6					
			955,920					
39	M	69341014	geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm	m2	1 003,716		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		geomembrána hydroizolační hladká tl 2,5 mm					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Specifikace: pevnost při přetržení min 45kN/m ; CBR min. 8kN/m ; pevnost v natržení min 0,3kN ; odolnost proti prorůstání kořenů - neprosrůstá.					
	VV		955,92*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
			1 003,716					
40	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	2,379		0,00	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					
	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>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 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.					
	PSC							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:  
Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce  
Objekt:  
SO 04 - Rekonstrukce dopadiště přehrážky ř. km 13,247 – 13,261

KSO:  
Místo: Dubí u Teplic  
  
Zadavatel:  
Povodí Ohře, s.p.  
  
Uchazeč:  
Vyplň údaj  
  
Projektant:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.  
  
Zpracovatel:  
  
  
Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 11. 1. 2022  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj  
  
IČ:  
DIČ:  
  
IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

## 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:

Dubí u Teplic

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 1. 2022

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

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

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

Místo: Dubí u Teplic

Datum: 11. 1. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře, s.p.

Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							0,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							0,00	
D 1 Zemní práce							0,00	
1	K	115000-1	Převedení a čerpání vody v rámci SO	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			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					
2	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	52,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic 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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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 tvárnic na dopravní prostředek, nebo uložení do 3 m za běhovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za běhovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárnic od hlíny, písku nebo malty; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic; b) třídění lomového kamene nebo tvárnic; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic; c) srovnání lomového kamene nebo tvárnic do měřitelných figur; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-34 Srovnání lomového kamene nebo betonových tvárnic do měřitelných figur. 5. Objem rozebrání se určí v m3: a) dlažeb jako součin plochy a průměrné tloušťky dlažby bez podkladního lože; b) schodů jako součin plochy v šikmé rovině a tloušťky 350 mm; c) záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb vypočtených z projektovaných rozměrů konstrukce nebo přepočtem hmotnosti vyzískaného materiálu, přičemž se předpokládá, že z 10 t kamene bylo provedeno 6,5 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovacích staveb, příp. po dohodě s odběratelem v m3 figur z kamene na břehu, přičemž se předpokládá, že z 1 m3 objemu figury byl proveden 1 m3 záhozu, rovinaniny nebo soustředovací stavby. 6. Množství jednotek se určí v m3 dlažby, záhozu nebo soustředovací stavby.					
PSC								
VV			"Bourací a přípravné práce"					
VV			"Bourání stávajícího dna dopadiště (LK)" (39+13)*1				52,000	
3	K	114203301	Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic podle druhu, velikosti nebo tvaru	m3	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin 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
			Poznámka k souboru cen: 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. 2. V ceně nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 114 20-32 Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc; 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. 3. Množství měrných jednotek se určí v m3 tříděného kamene nebo tvárníc.					
			VV "třídění rozebraného dopadiště"					
			VV "výběr vhodného kamene odhad 50 % (velikost min. 1 m)" 0,5*52		26,000			
4	K	114203202	Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc od malty	m3	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Očištění lomového kamene nebo betonových tvárníc získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovnanin a sousřředovacích 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>					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na: a) přehození znečištěného i očištěného kamene nebo tvárníc na vzdálenost do 3 m nebo jeho naložení na dopravní prostředek, b) odklizení a uložení úlomků kamene a uvolněné hlíny či malty na vzdálenost do 10 m. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) třídění lomového kamene nebo tvárníc; tyto práce se oceňují cenou 114 20-3301 Třídění lomového kamene nebo betonových tvárníc; 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. 3. Množství jednotek se určí v m3 lomového kamene nebo betonových tvárníc před očištěním.					
	PSC							
	VV		"očistění kamene z rozebraného dopadiště"					
	VV		"odhad 50%" 0,5*52					
					26,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
5	K	463211158R	Rovnanina na štet objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti přes 500 kg s urovnáním líce	m3	52,000		0,00	R položka
	PP		Rovnanina na štet 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					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	PSC							
	P		Poznámka k položce: min. hmotnost kameme 3000 kg materiál žula					
	VV		"předpokládá se využít 50% LK z rozebraného dopadiště"					
	VV		"dopadiště (u nové zdi)"					
	VV		13*1					
	VV		"dopadiště (pod tělesem přeřřážky)"					
	VV		39*1					
	VV		Součet					
					13,000			
					39,000			
					52,000			
6	M	58380750	kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)	t	-51,917		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		kámen lomový regulační (10t=6,5 m3)					
	VV		"odečet využitého LK"					
	VV		-26*1,99680					
					-51,917			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
7	K	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	60,000		0,00	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		Poznámka k položce: tlak 250 až 300 BAR					
	VV		"celková plocha"					
	VV		60					
					60,000			
8	K	636195311	Oprava spár dlažby z lomového kamene hl do 70 mm maltou cementovou včetně vysekání	m2	30,000		0,00	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		60*0,5		30,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
9	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	60,000		0,00	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 visulé 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.					
	VV		"celková plocha"					
	VV		60		60,000			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
10	K	R5	Likvidace kameniva a suti včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	m3	32,000		0,00	R položka
	PP		Likvidace kameniva a suti včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy					
	VV		"dopadiště - nevhodný kámen (LK)" 26		26,000			
	VV		"očištěný materiál stávající dlažby"60*0,1		6,000			
	VV		Součet		32,000			
11	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	29,815		0,00	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: Dubí u Teplic

Zadavatel:  
Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč:  
Vyplň údaj

Projektant:  
Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 11. 1. 2022

IČ:  
DIČ:

IČ: Vyplň údaj  
DIČ: Vyplň údaj

IČ:  
DIČ:

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH			0,00
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH	v CZK		0,00

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**SO 05 - Kácení dřevin**

Místo:

Dubí u Teplic

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 1. 2022

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

99 - Přesun hmot a manipulace se sutí

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce  
Objekt: SO 05 - Kácení dřevin

Místo: Dubí u Teplic Datum: 11. 1. 2022  
Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				0,00	
D	1		Zemní práce				0,00	
1	K	111251103	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy přes 500 m2 strojně	m2	5 200,000		0,00	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_01/111251103">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/111251103</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 přilehlým terénem. 3. Množství jednotek se určí samostatně za každý objekt v m2 plochy rovné součtu půdorysných ploch omezených obalovými křivkami korun jednotlivých stromů a křovin, popř. skupin stromů a křovin, jejichž koruny se půdorysně překrývají. Jestliže by byl zmíněný součet ploch větší než půdorysná plocha staveniště, počítá se pouze s plochou staveniště.					
VV			5200		5 200,000			
14	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 100 do 200 mm	kus	8,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením 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 pařezu.					
PSC			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.					
P			Poznámka k položce: kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány					
15	K	112151012	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 200 do 300 mm	kus	26,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
PP			Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením 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>					

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>6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
16	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 300 do 400 mm	kus	8,000		0,00	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		<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151013">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151013</a></p> <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>6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
		PSC						
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
17	K	112151014	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 400 do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151014">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151014</a></p> <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>6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
		PSC						
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
18	K	112151015	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 500 do 600 mm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu volně v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm					
	Online PSC		<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151015">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151015</a></p>					

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>6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
19	K	112151016	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 600 do 700 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu volné v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm					
	Online PSC		<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151016">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151016</a></p> <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>6. Práce jsou prováděné technikou volného kácení.</p>					
		PSC						
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
22	K	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene přes 600 do 700 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP		Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm					
	Online PSC		<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151116">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151116</a></p> <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>					
		PSC						
		P	<p><i>Poznámka k položce:</i></p> <p>kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány</p>					
21	K	112151317	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D přes 0,7 do 0,8 m	kus	5,000		0,00	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		<p><a href="https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151317">https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_01/112151317</a></p>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na 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.					
		P	<i>Poznámka k položce:</i> kmen ponechán na pozemku, větve zlikvidovány					
9	K	112251101	Odstranění pařezů D přes 100 do 300 mm	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením 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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
10	K	112251102	Odstranění pařezů D přes 300 do 500 mm	kus	12,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením 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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
11	K	112251103	Odstranění pařezů D přes 500 do 700 mm	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Odstranění pařezů strojně s jejich vykopáním, vytrháním nebo odstřelením 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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
12	K	112251104	Odstranění pařezů D přes 700 do 900 mm	kus	5,000		0,00	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> <i>Poznámka k souboru cen:</i> 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							
23	K	174251201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm strojně	kus	34,000		0,00	CS ÚRS 2022 01
	PP	Zásyp jam po pařezech strojně výkopkem z horniny získané při dobývání pařezů s hrubým urovnáním povrchu zasypávkou 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>						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 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. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
	PSC							
24	K	174251202	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 300 do 500 mm strojně	kus	12,000		0,00	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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 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. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
25	K	174251203	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 500 do 700 mm strojně	kus	6,000		0,00	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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 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. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
26	K	174251204	Zásyp jam po pařezech D pařezů přes 700 do 900 mm strojně	kus	5,000		0,00	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					
	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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Zásyp jam po pařezech průměru do 300 mm se neoceňuje v případě, že se současně provádí sejmutí ornice. 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. 3. Průměr pařezu se měří v místě řezu kmene na základě dvojího na sebe kolmého měření a následného zprůměrování naměřených hodnot.					
27	K	183101214	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000		0,00	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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné naložení přebytečných výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) uložení odpadu na skládku, b) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
28	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,2 do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000		0,00	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>					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro dřeviny pěstované v nádobách. 2. V cenách nejsou započteny náklady na vysazované dřeviny, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> včetně následné péče					
29	M	RM2	Druhá skladba sazenic stromů	kus	7,000		0,00	R položka
	PP		Druhá skladba sazenic stromů					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce: 3x habr, 4x dub</i>					
D	99		Přesun hmot a manipulace se sutí				0,00	
13	K	R5	Likvidace dřevní hmoty včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
PP			Likvidace dřevní hmoty včetně naložení, vodorovného přemístění na skládku, uložení na skládku a poplatku dle platné legislativy					
P			<i>Poznámka k položce: pařezy, větve, křoviny a stromy s průměrem do 100mm</i>					



## KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

KSO:

Místo: Dubí u Teplic

CC-CZ:

Datum: 11. 1. 2022

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**0,00**

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	0,00	21,00%	0,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**0,00**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

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

Objekt:

**VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:

Dubí u Teplic

Zadavatel:

Povodí Ohře, s.p.

Uchazeč:

Vyplň údaj

Datum:

11. 1. 2022

Projektant:

Vodohospodářský  
rozvoj a výstavba

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady stavby celkem

**0,00**

#### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN6 - Územní vlivy

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Bystřice, ř. km 12,541 – 13,261 (Dubí) - Rekonstrukce  
Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Dubí u Teplic Datum: 11. 1. 2022  
Zadavatel: Povodí Ohře, s.p. Projektant: Vodohospodářský rozvoj a výstavba  
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								0,00
	D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	
1	K	R_01	Provedení rozborů sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb	kpl	1,000		0,00	
	PP		Provedení rozborů sedimentů dle vyhlášky č. 294/2005 Sb					
2	K	R_02	Ochrana sítí, zajištění splnění požadavků správců sítí	kpl	1,000		0,00	
	PP		Ochrana sítí, zajištění splnění požadavků správců sítí					
3	K	R_03	Aktualizace, doplnění a potvrzení havarijního plánu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Aktualizace, doplnění a potvrzení havarijního plánu					
4	K	R_04	Aktualizace, doplnění a potvrzení povodňového plánu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Aktualizace, doplnění a potvrzení povodňového plánu					
5	K	R_05	Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu BOZP	kpl	1,000		0,00	
	PP		Aktualizace, přizpůsobení a doplnění plánu BOZP					
6	K	R_06	Provedení opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu	kpl	1,000		0,00	
	PP		Provedení opatření vyplývající z povodňového a havarijního plánu					
	P		Poznámka k položce: Zajištění přítomnosti havarijních a sorpčních prostředků pro případ úniku ropných látek z vozidel staveništní dopravy během realizace stavby (dle platných předpisů)					
7	K	R_07	Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP	kpl	1,000		0,00	
	PP		Zajištění opatření vyplývající z potřeb plnění plánu BOZP					
8	K	R_08	Provedení pasportu okolních objektů, pozemků a povrchů	kpl	1,000		0,00	
	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		0,00	
	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		0,00	
	PP		Úprava oplocení dotčeného stavbou podél koryta potoka					
11	K	R_12	DIO (dopravně inženýrská opatření) - viz. příloha B.2	kpl	1,000		0,00	
	PP		DIO (dopravně inženýrská opatření) - viz. příloha B.2					
	D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				0,00	
12	K	42320	Geotechnik stavby	kpl	1,000		0,00	
	PP		Geotechnik stavby					
13	K	42321	Práce geodeta vč. zaměření stavby	kpl	1,000		0,00	
	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		0,00	
	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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <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 dila oproti schválené dokumentaci pro provedení stavby odsouhlasené objednatelem stavby a provedené během výstavby budou zhotovitelem ve výkresech v dokumentaci pro provedení stavby po jejich realizaci jasně a srozumitelně vyznačeny. Výkresy a dokumentace beze změn v provedení, budou opatřeny nad rozpiskou výkresu poznámkou "Beze změn". Všechny takto postupně odevzdané výkresy skutečného provedení stavby budou opatřeny razítkem a podpisem oprávněné osoby za zhotovitele a zřetelným označením "Výkres skutečného provedení". "" "					
	D	VRN3	Zařízení staveniště				0,00	
15	K	03000100	Zařízení staveniště	kpl	1,000		0,00	
	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.					
	P		<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.					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
16	K	04300200	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000		0,00	
	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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> zkoušky bouraného kamene pro určení rozsahu zpětného použití					
	D	VRN6	Územní vlivy				0,00	
17	K	06000100	Územní vlivy	kpl	1,000		0,00	
	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.					
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Zvýšené nároky na manipulaci se stavebním materiálem v intravilánu obce, vč. příp. dopravně inženýrského opatření.					

# 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
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

**Soupis prací** pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

**Krycí list soupisu** obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, 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. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

## Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru prováděny. 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 činností	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 činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

## 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	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

## Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená 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