

REKAPITULACE STAVBY

Kód: aktul20706087

Stavba: Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

KSO:
Místo: Osek

CC-CZ:
Datum: 1. 8. 2022

Zadavatel:
Povodí Ohře

IČ: 70889988
DIČ: CZ70889988

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
AZ Consult spol. s r.o.

IČ: 44567430
DIČ: CZ44567430

Zpracovatel:
Dagmar Sedláčková

IČ:
DIČ:

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

Cena bez DPH	0,00
---------------------	-------------

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

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: aktul20706087

Stavba: Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Místo: Osek

Datum: 1. 8. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Uchazeč: Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		0,00	0,00	
SO 01	Opevnění břehů	0,00	0,00	STA
SO 02	Rekonstrukce kanalizace	0,00	0,00	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	0,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Objekt:

SO 01 - Opevnění břehů

KSO:

Místo: Osek

Zadavatel:

Povodí Ohře

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2022

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

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:

Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Objekt:

SO 01 - Opevnění břehů

Místo: Osek

Datum: 1. 8. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní 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

767 - Konstrukce zámečnické 0,00

783 - Dokončovací práce - nátěry 0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Oseký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta
Objekt: SO 01 - Opevnění břehů

Místo: Osek

Zadavatel: Povodí Ohře

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 8. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 100 do 200 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 100 do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112151111 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.					
2	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvvením D kmene přes 400 do 500 mm	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Pokácení stromu směrové v celku s odřezáním kmene a s odvětvvením průměru kmene přes 400 do 500 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112151114 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.					
VV			4 "viz výkres C.3.1		4,000			
3	K	112201111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Odstranění pařezu v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezu na řezné ploše do 200 mm					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201111					

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 odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezy 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. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezy vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.					
4	K	112201114	Odstranění pařezů D přes 0,4 do 0,5 m v rovině a svahu do 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pařezy v rovině nebo na svahu do 1:5 o průměru pařezy na řezné ploše přes 400 do 500 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/112201114 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odstranění náběhových kořenů, odklizení získaného dřeva na vzdálenost do 20 m, jeho složení na hromady nebo naložení na dopravní prostředek, zasypání jámy, doplnění zeminy, zhutnění a úprava terénu. 2. Ceny jsou určeny jen pro péstební zásahy a rekonstrukce v sadovnických a krajinářských úpravách. 3. Průměr pařezy 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. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zeminy, b) odvoz a uložení biologického odpadu na skládku. 5. Pařezy o průměru kmene na řezné ploše větší než 1500 mm se oceňují individuálně. 6. V cenách jsou započteny náklady na odstranění pařezy vykopáním, vytrháním, frézováním či jinou technologií s odstraněním náběhových kořenů.					
	PSC							
5	K	114203103	Rozebrání dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty	m3	63,450		0,00	CS ÚRS 2022 02
	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		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/114203103 <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 břehovou čáru; b) uložení materiálu odlišné velikosti od ostatní dlažby, získaného při bourání schodů, do 3 m za břehovou čáru. 4. V cenách nejsou započteny náklady na: a) očištění lomového kamene nebo 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		otevřené koryto - betonové desky					
	VV		42,3*1,5 "dno					
					63,450			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	115001R	Převedení vody potrubím průměru DN 600 se zřízením, 1x přemístěním a odstraněním 2 ks hrázek, přemístěním potrubí, čerpání průsaků a spodních vod	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Převedení vody potrubím průměru DN 600 se zřízením, 1x přemístěním a odstraněním 2 ks hrázek, přemístěním potrubí, čerpání průsaků a spodních vod po dobu stavby vč. pracovní vodočetné latě					
7	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	190,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/121151113 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na a) naložení sejmuté ornice na dopravní prostředek. b) vodorovné přemístění na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky na vzdálenost do 50 m a se složením. 2. Ceny lze použít i pro sejmutí podomíči. 3. V cenách nejsou započteny náklady na odstranění nevhodných přímisenin (kamenů, kořenů apod.); tyto práce se ocení individuálně.					
	VV		190,0 "v tl. 150 mm		190,000			
8	K	122351101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 20 m3 strojně	m3	19,255		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/122351101 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na vzdálenost do 3 m nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		14,2*1,356 "zemina na klenbě		19,255			
9	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	424,120		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351104 Poznámka k souboru cen:					
	PSC		1. Hloubení nezapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek.					
	VV		170,65 "LB		170,650			
	VV		176,62 "PB		176,620			
	VV		56,5*1,3 "dno		73,450			
	VV		2*1,2+2*0,5 "rozšíření výkopu pro prahy		3,400			
	VV		Součet		424,120			
10	K	162201401R	Vodorovné přemístění větví a pařezů průměr kmene D do 300 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění větví a pařezů průměr kmene D do 300 na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
11	K	162201406R	Vodorovné přemístění větví a pařezů průměr kmene D do 500 mm na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění větví a pařezů průměr kmene D do 500 mm na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
12	K	162201411R	Vodorovné přemístění kmenů stromů D kmene do 300 mm na místo určené investorem	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů D kmene do 300 mm na místo určené investorem					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
13	K	162201416R	Vodorovné přemístění kmenů stromů D kmene do 500 mm na místo určené investorem	kpl	1,000		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění kmenů stromů D kmene do 500 mm na místo určené investorem					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Průměr kmene i pařezu se měří v místě řezu. 2. Měrná jednotka kus je 1 strom.					
14	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	639,180		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351123 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	PSC							
	VV		190,0*0,15*2 "ornice na meziskládku a zpět		57,000			
	VV		424,12 "výkopek na meziskládku		424,120			
	VV		158,06 "zemina na stavbu do zásypu		158,060			
	VV		Součet		639,180			
15	K	162751136R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	283,395		0,00	R položka
	PP		Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
	VV		424,12+19,255-159,98 "na skládku		283,395			
16	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	443,375		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151112 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1133 jsou určeny pro nakládání, překládání a vykládání na vzdálenost a) do 20 m vodorovně; vodorovná vzdálenost se měří od těžiště 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		výkopek na stavbu nebo skládku odpadu					
	VV		424,12+19,255 "na meziskládce		443,375			
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	420,720		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo ornice na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 . . Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovňáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
	PSC							
	VV		420,72 "na meziskládku k vytřídění		420,720			
18	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	159,655		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny nelze použít pro zásep rýh pro drenážní travivody pro lesnicko-technické meliorace a zemědělské. Zásep těchto rýh se oceňuje cenami souboru cen 174 Zásep rýh pro drény. 2. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 3. Objem zásepů je rozdíl objemu výkopu a objemu do něho vestavěných konstrukcí nebo uložených vedení i s jejich obklady a podklady. Objem potrubí do DN 180, příp. i s obalem, se od objemu zásepů neodečítá. Pro stanovení objemu zásepů se od objemu výkopu odečítá i objem obsypu potrubí oceňovaný cenami souboru cen 175 Obsyp potrubí, přichází-li v úvahu. 4. Odklizení zbylého výkopku po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami souboru cen 167 Nakládání výkopku nebo sypaniny a 162 Vodorovné přemístění výkopku. 5. Rozprostření zbylého výkopku podél výkopu a nad výkopem po provedení zásepů zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení nebo zásepů jam a rýh pro podzemní vedení se oceňuje cenami 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		výkres D.2.1 - hutněno po vrstvách max. 300mm na Id 0,9, nebo na PS=95%					
	VV		zásep vhodným výkopkem					
	VV		49,2*0,679 "PB			33,407		
	VV		49,0*1,572 "LB			77,028		
	VV		41,0*0,9 "dno - rovinanina			36,900		
	VV		13,0*0,8 "dno dlažba			10,400		
	VV		2*(1,2-0,32)+2*(0,5*0,16) "rozšíření výkopu pro prahy v m3			1,920		
	VV		Součet			159,655		
19	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl přes 100 do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	241,580		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181351103					
	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 Sejmутí ornice.					
	VV		71,05 "PB tl. 100 mm			71,050		
	VV		170,53 "LV tl. 100 mm			170,530		
	VV		Součet			241,580		
20	M	10364101	zemina pro terénní úpravy - ornice	t	13,927		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		zemina pro terénní úpravy - ornice					
	VV		(241,58-190,0)*0,15 "dokup ornice			7,737		
	VV		7,737*1,8 "Přepočtené koeficientem množství			13,927		
21	K	181411121	Založení lučního travníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	241,580		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Založení travníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/181411121					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na pokosení, naložení a odvoz odpadu do 20 km se složením. 2. V cenách -1161 až -1164 nejsou započteny i náklady na zatravnňovací textílii. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) přípravu půdy, b) travní semeno, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, c) vypleti a zalévání; tyto práce se oceňují cenami částí C02 souborů cen 185 80-42 Vypleti a 185 80-43 Zaliti rostlin vodou, d) srovnání terénu, tyto práce se oceňují souborem cen 181 1.-...Plošná úprava terénu. 4. 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.					
22	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	4,832		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná					
	VV		241,58*0,02 "Přepočtené koeficientem množství			4,832		
23	K	183101314	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,05 do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/183101314					

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 případné naložení přebytkých výkopků na dopravní prostředek, odvoz na vzdálenost do 20 km a složení výkopků. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) substrát, tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) uložení odpadu na skládku. 3. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
		VV	6 "náhradní výsadba za pokácené stromy		6,000			
24	M	10321100	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	0,750		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	zahradní substrát pro výsadbu VL					
		VV	0,125*6		0,750			
25	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	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 200 do 300 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184102112					
			<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 běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
26	M	02650011R	listnatý strom v. kmene min. 1,3 m - druh určí investor dle místa náhradní výsadby	kus	6,000		0,00	R položka
		PP	listnatý strom v. kmene min. 1,3 m - druh určí investor dle místa náhradní výsadby					
27	K	184215112	Ukotvení kmene dřevin jedním kulem D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Ukotvení dřeviny kůly jedním kulem, délky přes 1 do 2 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184215112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na ochranu proti poškození kmene v místě vzepření. 2. V cenách nejsou započteny náklady na dodání kůlů, tyto se oceňují ve specifikaci. 3. Ceny jsou určeny pro ukotvení dřevin kůly o průměru do 100 mm.					
28	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m					
29	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Ošetření vysazených dřevin soliterních v rovině nebo na svahu do 1:5					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184801121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na odplevelení s nakypřením nebo vypleťí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek a odvozem do 20 km a s jeho složením. 2. Ceny jsou určeny pouze pro jednorázové ošetření. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) zalití rostlin; zalití se oceňuje cenami části C02 souboru cen 185 80-43 Zalití rostlin vodou, b) chemické odplevelení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 80-26 Chemické odplevelení po založení kultury, c) hnojení; tyto práce se oceňují cenami části A02 souboru cen 184 85-11 Hnojení roztokem hnojiva nebo 185 80-21 Hnojení, d) řez; tyto práce se oceňují cenami části C02 souboru cen 184 80-61 Řez stromů nebo keřů. 4. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžné schůdné; bez použití lezeckých technik. V opačném případě se tyto náklady oceňují individuálně.					
30	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem ručně pletivem v rovině a svahu do 1:5	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Ochrana dřevin před okusem zvěří ručně v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184813121					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně -3121 jsou započteny i náklady na spojení konců drátů po celé výšce pletiva a donesení připravených dílů pletiva k vybraným stromům na vzdálenost do 50 m. 2. V cenách prací -3131 až -3134 se provádí: a) sazenice listnaté - nátěr celého vrcholového výhonu s terminálním pupenem, b) sazenice jehličnaté - natírání se terminální pupen i s postranními větvemi horního přeslenu. 3. V ceně - 3121 je uvažována ochrana provedená pouze u kostry porostu, tj. 400 jedinců na hektar (spon 5 x 5 m). 4. Kostra porostu je cílový počet stromů na 1 hektar plochy lesa. 5. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
31	K	184851521	Řez stromu tvarovací hlavový s intervalem přes 2 do 5 let výškou nasazení hlavy do 2 m	kus	18,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Řez stromů tvarovací hlavový s opakovaným intervalem řezu přes 2 do 5 let výšky nasazení hlavy do 2 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/184851521					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Při určování výšky nasazení hlavy je uvažována jako směrodatná nejvýše položená hlava na ošetřovaném jedinci. 2. V cenách jsou započteny i náklady spojené s přemístěním odstraněných větví na vzdálenost do 20 m, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením. 3. V cenách nejsou započteny náklady na uložení odpadu na skládku. 4. Měrnou jednotkou kus se u řezu rozumí jeden strom do počtu tří hlav. 5. V případě použití příplatku musí být interval řezů shodný.					
	PSC							
	VV		6*3 "povýsadbový řez po dobu 3 let		18,000			
32	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5	t	0,002		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185802114					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny i náklady na rozprostření nebo rozdělení hnojiva. 2. V cenách o sklonu svahu přes 1:1 jsou uvažovány podmínky pro svahy běžně schůdné; bez použití lezeckých technik. V případě použití lezeckých technik se tyto náklady oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		6*0,3/1000		0,002			
33	M	25191155	hnojivo průmyslové	kg	1,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		hnojivo průmyslové					
	VV		6*0,3 'Přepočtené koeficientem množství		1,800			
34	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	1,440		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185804311					
	VV		4x ročně 20 litrů/1 strom po dobu 3 let					
	VV		6*20,0*4*3/1000		1,440			
35	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	1,440		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		4x ročně 20 litrů/1 strom po dobu 3 let					
	VV		6*20,0*4*3/1000		1,440			
36	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	27,360		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/185851129					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít pouze tehdy, když není voda dostupná z vodovodního řádu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na čerpání vody do cisterny. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání vody. Tyto náklady se oceňují individuálně.					
	PSC							
	VV		1,44*19 'Přepočtené koeficientem množství		27,360			
D	2		Zakládání				0,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
37	K	211531111R	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm	m3	61,899		0,00	R položka
	PP		Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 32 až 63 mm <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně 51-1111 jsou započteny i náklady na průduchy vytvořené z lomového kamene. 2. V cenách 52-1111 až 58-1111 nejsou započteny náklady na zřízení průduchů; tyto práce se oceňují cenami: a) souboru cen 212 71-11 Trativody z trub z prostého betonu bez lože, b) souboru cen 212 75-5 . Trativody bez lože z drenážních trubek. 3. Množství měrných jednotek se určuje v m3 vyplňovaného prostoru. Objem potrubí a lože se do vyplňovaného prostoru nezapočítává.					
	PSC							
	VV		drenážní obsyp za zdí					
	VV		49,2*0,551 "PB		27,109			
	VV		49,0*0,71 "LB		34,790			
	VV		Součet		61,899			
38	K	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	515,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění přes 2,5 m https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971122					
	Online PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny: a) pro jakékoliv druhy a rozměry geotextilií, b) i pro zřízení svislého drénu z jedné nebo více vrstev geotextilie přiložených na stěnu rýhy nebo zářezu, c) pro způsob spojování geotextilií přesahy. 2. Ceny nelze použít: a) pro zřízení opláštění výplně v zapažených rýhách; toto opláštění se oceňuje individuálně, b) pro knotové drény (geodrény); tyto drény se oceňují cenami souboru cen 211 97-21 Vpichování svislých konsolidačních prefabrikovaných drénů, c) pro zřízení vrstev z geotextilií; toto zřízení vrstev z geotextilií se ocení cenami souboru cen 213 14 Zřízení vrstvy z geotextilie. 3. V cenách jsou započteny i náklady na zřízení předepsaných přesahů a na potřebné zatěžování nebo připevňování geotextilie ke stěnám výkopu při provádění. 4. V cenách nejsou započteny náklady na dodání geotextilie; toto dodání se oceňuje ve specifikaci. Ztrátné lze dohodnout ve výši 2 %. 5. Množství měrných jednotek: a) se určuje v m2 rozvinuté plochy opláštění bez jakýchkoliv přesahů. Při opláštění z více vrstev geotextilií se pro určení množství měrných jednotek oceňuje každá vrstva samostatně, b) pro dodání geotextilie oceňované ve specifikaci se určí v m2 geotextilie včetně přesahů a prořezů stanovených projektovou dokumentací.					
	PSC							
	VV		Drenážní obsyp rubu zdi					
	VV		147,6+171,5 "geotextilie		319,100			
	VV		98,4+98,0 "PE folie		196,400			
	VV		Součet		515,500			
39	M	69311067	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2	m2	382,920		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 250g/m2					
	VV		obalení dren. obsypu za zdí					
	VV		147,6 "PB		147,600			
	VV		171,5 "LB		171,500			
	VV		Součet		319,100			
	VV		319,1*1,2 'Přepočtené koeficientem množství		382,920			
40	M	28323103	folie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 2mm	m2	206,220		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		folie LDPE (750 kg/m3) proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 2mm					
	VV		pod drenážní obsyp za zdmi					
	VV		98,4 "PB		98,400			
	VV		98,0 "LB		98,000			
	VV		Součet		196,400			
	VV		196,4*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		206,220			
41	K	212752131R	Trativody z trubek pro liniové stavby a komunikace trubka PE-HD neperforovaná DN 100	m	35,700		0,00	R položka
	PP		Trativody z trubek pro liniové stavby a komunikace trubka PE-HD neperforovaná DN 100					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen jsou započteny náklady na: a) podsyp ze šterkopisku tl. 100 mm, b) obsyp DN +150 mm nad potrubí a do stran. 2. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) montáž a dodávku tvarovek, které se oceňují cenami souboru 877 ...-52.1 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu, části A03, b) opláštění potrubí geotextilií, které se oceňuje cenami souboru 211 97-11.. Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů, části A 01.					
			VV					
			VV			17,000		
			VV			18,700		
			VV			35,700		
42	K	212752311R	Trativod z drenážních trubek plastových tuhých (min. 240°) DN 100 mm bez lože otevřený výkop	m	98,200		0,00	R položka
			PP					
			VV			98,200		
43	M	28613280	záslepka příslušenství drenážního systému komunikací, letišť a sportovišť DN 100	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP					
44	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	114,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/213141111 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro zřízení vrstev na upraveném povrchu. 2. V cenách jsou započteny i náklady na položení a spojení geotextilií včetně přesahů. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku geotextilií, která se oceňuje ve specifikaci. Ztratné včetně přesahů lze stanovit ve výši 15 až 20 %. 4. Ceny -1131 až -1133 lze použít i pro vyvedení geotextilie na svislou konstrukci.					
			PSC					
			VV			114,000		
45	M	69311085R	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP min. 750g/m2	m2	136,800		0,00	R položka
			PP					
			VV			114,000		
			VV			136,800		
46	K	271532211	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 32 až 63 mm	m3	2,411		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/271532211 <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.					
			PSC					
			VV			2,411		
47	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,352		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273313511 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V ceně příplatku -5911 jsou započteny náklady na technologické opatření a na ztíženou betonáž pod hladinou pažicí bentonitové suspenze a na průběžné odčerpání suspenze s přepouštěním na určené místo do 20 m, popř. do vany nebo do kalové cisterny k odvozu. Odvoz se oceňuje cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů. 2. Hloubení s použitím bentonitové suspenze se oceňuje katalogem 800-1 Zemní práce. Bednění se neoceňuje.					
			PSC					
			VV			0,352		
48	K	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	2,532		0,00	CS ÚRS 2022 02
			PP					
			Online PSC					
			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
			PSC					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		(8,0+0,44)*2*0,15		2,532			
49	K	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	2,532		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění základů desek odstranění					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273351122					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro bednění ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jamách, rýhách a šachtách. 2. Kruhové nebo obloukové bednění poloměru do 1 m se oceňuje individuálně.					
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
50	K	321213345	Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb obkladní s vyspárováním	m3	63,148		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdivo nadzákladové z lomového kamene vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí obkladní z lomového kamene lomařsky upraveného s vyspárováním, na cementovou maltu					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321213345					
	PSC		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 rovnalinu 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		líc zdi jako ztracené bednění s vazáky - čedič					
	VV		na maltu MC25 - MX3					
	VV		49,2*0,476*1,2 "PB		28,103			
	VV		49,0*0,579*1,2 "LB		34,045			
	VV		Schodiště ve zdi					
	VV		1,0 "vyzdění viz výkres D.12		1,000			
	VV		Součet		63,148			
51	K	321222311	Zdění obkladního zdiva vodních staveb kvádrového objem do 0,2 m3	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zdění obkladního zdiva vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí kvádrového s vyspárováním na maltu cementovou kvádrů objemu do 0,2 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321222311					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -2311, -2312 lze použít i pro: a) osazení kamenných desek největší tl. přes 300 mm, b) zdivo kvádrové z šablonových kvádrů. 2. Ceny neplatí pro obklady zdí kamennými deskami; tyto se oceňují cenami katalogu 800-782 – Obklady z kamene. 3. Pro volbu cen -2311 a -2312 je rozhodující objem nejmenšího pravouhlého rovnoběžnostěnu opsaného jednotlivým šablonovým kvádrům. 4. V cenách jsou započteny i náklady na vypracování lícnicích ploch. 5. Objem se stanoví: a) u ceny -2111 v m3 zdíva s tím, že objem dutin do 0,20 m3 jednotlivě se neodečítá, b) u cen -2311, -2312 v m3 součinem skutečného objemu kvádrů a součinitele 1,057. 6. V cenách nejsou započteny náklady na dobývku kamene a kvádrů. Tyto se oceňují ve specifikaci. Ztratné lze dohodnout u řádkového zdiva hrubého ve výši 8 %, u řádkového zdiva čistého ve výši 10 % a u zdiva kvádrového ve výši 0,75 %.					
	VV		2,0 "dozdění ukončení původních zdí z původních kamenů		2,000			
52	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	253,669		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Konstrukce vodních staveb z betonu přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí železového pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321115					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro:</i> <i>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,</i> <i>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i> <i>2. Ceny neplatí pro:</i> <i>a) přesádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Přesádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i> <i>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</i> <i>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i> <i>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. .</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</i> <i>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i> <i>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i> <i>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i> <i>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i> <i>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</i> <i>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. .</i> <i>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.</i> <i>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
			PSC					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
			VV					
53	K	321321116	Konstrukce vodních staveb ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37		m3	19,800		0,00 CS ÚRS 2022 02
			PP Online PSC 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 železobetonových pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 30/37 https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321321116 <i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny lze použít i pro:</i> <i>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,</i> <i>b) betony nevodostavebné a nemrazuvzdorné, pokud jsou výjimečně použity v částech konstrukcí.</i> <i>2. Ceny neplatí pro:</i> <i>a) přesádkový beton; tento se oceňuje cenami souboru cen 313 43- .1 Přesádkový beton konstrukcí vodních staveb,</i> <i>b) betonový podklad pod dlažbu; tento se oceňuje cenami souboru cen 451 31-51 Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého pod dlažbu,</i> <i>c) betonovou těsnicí nebo opevňovací vrstvu; tato se oceňuje cenami souboru cen 457 31- Těsnicí vrstva z betonu odolného proti agresivnímu prostředí,</i> <i>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. .</i> <i>3. V cenách jsou započteny i náklady na :</i> <i>a) úpravu, opracování a ošetření pracovních spár tlakovou vodou, vzduchem nebo odstraněním betonové vrstvy,</i> <i>b) spojovací vrstvu na pracovních spárách,</i> <i>c) ošetření a ochranu čerstvého betonu proti povětrnostním vlivům a proti vysychání,</i> <i>d) odstranění drátů z líce konstrukce a na úpravu líce v místě po odstraněných drátech,</i> <i>e) osazení kotevních želez při betonování konstrukce,</i> <i>f) zřízení práce u drážek otvorů, kapes, injekčních trubek apod. .</i> <i>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.</i> <i>5. Objem se stanoví v m3 betonové konstrukce; objem dutin jednotlivě do 0,20 m3 se od celkového objemu neodečítá.</i>					
			PSC					
			VV					
			VV					
54	K	321351010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení		m2	456,839		0,00 CS ÚRS 2022 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí zřízení ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321351010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
VV			jednostranné bednění rubu zdi					
VV			49,2*2,75+(1,087*4) "PB			139,648		
VV			49,0*3,3+(1,52*2) "LB			164,740		
VV			jednostranné bednění líce základu					
VV			49,2*0,8+(1,225*4) "PB			44,260		
VV			49,0*0,8+(1,301*2) "LB			41,802		
VV			4 betonové prahy ve dně koryta					
VV			8,25*2*4			66,000		
VV			schody					
VV			0,7*0,555			0,389		
VV			Součet			456,839		
55	K	321352010	Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	m2	456,839		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Bednění konstrukcí z betonu prostého nebo železového vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí odstranění ploch rovinných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321352010 Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pro: a) bednění prováděné v prostorách zapažených nebo nezapažených, b) bednění ploch vodorovných, svislých nebo skloněných, c) bednění v prostoru bez výztuže nebo s výztuží jakékoliv hustoty, d) bednění prováděné taženou lištou, taženým bedněním, prefabrikovaným bedněním apod., kromě betonového prefabrikovaného bednění. 2. Ceny neplatí pro: a) bednění pohledových betonů. Tyto náklady se oceňují individuálně; b) bednění konstrukcí spirál a savek. Tyto náklady se oceňují cenami souboru cen 321 35-6111 až -6940 Obednění a odbednění spirál a savek. c) bednění základových pasů, tyto práce lze ocenit cenami 27.35 katalogu 801-1. 3. V cenách jsou započteny i náklady na: a) podíl bednění otvorů, kapes, rýh, prostupů, výklenků apod. objemu jednotlivě do 1 m3, b) bednění v provedení, které nevyžaduje další úpravu betonových a železobetonových konstrukcí. 4. V cenách nejsou započteny náklady na podpěrné konstrukce; tyto se oceňují cenami katalogu 800-3 Lešení. 5. Plocha se stanoví v m2 rozvinuté plochy obedňované konstrukce. 6. Při výpočtu rozvinuté plochy obedňované konstrukce se neberou v úvahu otvory, kapsy, rýhy, prostupy, výklenky apod. objemu jednotlivě do 1 m3 .					
	PSC							
56	K	321366111	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 12 mm	t	0,238		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty průměru do 12 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366111					

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: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	PSC							
	VV		trnování mezi základem a dříkem R10					
	VV		(49,2+49,0)/0,2*0,6*1,1*0,62/1000		0,201			
	VV		spony R6 - stabilizační prahy					
	VV		4*18*0,65*1,1*0,23/1000		0,012			
	VV		výztuž R12 - stabilizační prahy					
	VV		4*4*1,6*1,1*0,89/1000		0,025			
	VV		Součet		0,238			
57	K	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm	t	0,016		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí jednotlivé pruty přes 12 do 32 mm, z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321366112					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		trnování mezi dříkem zdi a gabiony					
	VV		10*0,6*2,47*1,1/1000 "R20 dl. 600 mm		0,016			
58	K	321368211	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb ze svařovaných sítí	t	5,845		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb přehrad, jezů a plavebních komor, spodní stavby vodních elektráren, jader přehrad, odběrných věží a výpustných zařízení, opěrných zdí, šachet, šachtic a ostatních konstrukcí svařované sítě z ocelových tažených drátů jakéhokoliv druhu oceli jakéhokoliv průměru a roztečí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/321368211					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny lze použít i pro: a) výztuž prováděnou v obedněných prostorách, b) výztuž koster obalených sítí; potažení kostry hustým pletivem se oceňuje individuálně, c) výztuž z armokošů. 2. V cenách jsou započteny i náklady na bodové svařování nahrazující vázání drátem. 3. V cenách nejsou započteny náklady na provedení nosných svarů a na provedení svarů přenášejících tahová napětí při přepravě a montáži výztuže z vyztužených koster; tyto se oceňují cenami souboru cen 320 36-0 Svařované nosné spoje. 4. Množství jednotek se stanoví v t hmotnosti výztuže bez prostřihu.					
	VV		dřík					
	VV		49,2*2,0+(1,087*2) "PB		100,574			
	VV		49,0*2,6+(1,52*2) "LB		130,440			
	VV		základ					
	VV		49,2*4,0+(1,225*2) "PB		199,250			
	VV		49,0*4,2+(1,301*2) "LB		208,402			
	VV		stabilizační prahy					
	VV		(1,6*2,65*2)*4		33,920			
	VV		Mezisoučet		672,586			
	VV		672,586*1,1*7,9/1000 "Kari 8/100		5,845			
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
59	K	451315115	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m2	18,656		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 100 mm, z betonu C 16/20					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451315115 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 případné 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 štěrku hutněného a 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		pod základ zdi tl. 100 mm C16/20 konzistence S3					
	VV		49,2*0,18 "PB			8,856		
	VV		49,0*0,2 "LB			9,800		
	VV		Součet			18,656		
60	K	451316113R	Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí C 20/25 XF4, XA1 tl přes 150 do 200 mm	m2	5,642		0,00	R položka
	PP		Podklad pod dlažbu z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 20/25 XF4, XA1 tl. přes 150 do 200 mm Poznámka k souboru cen: 1. Ceny nelze použít pro beton pod dlažbu dna vývaru; tento beton se oceňuje cenami souboru cen 27 . 31- . . Základové pásy z betonu prostého. 2. V cenách jsou započteny i náklady na zvětšení objemu betonu způsobené nerovnostmi podloží.					
	PSC							
	VV		lože pod dlažbu C20/25 XF4 XA1 tl. 200 mm					
	VV		13,0*0,434			5,642		
61	K	457531111R	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 8-16 mm	m3	5,778		0,00	R položka
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 8-16 mm 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		štěrkové lože dna - dolní vrstva- ochrana geotextilie					
	VV		štěrkopísek 0-16 tl. 50 mm					
	VV		13,0*0,107 "pod bet. lože dlažby			1,391		
	VV		štěrkopísek 8-16 tl. 50 mm					
	VV		41,0*0,107 "rovnánina			4,387		
	VV		Součet			5,778		
62	K	457531112R	Filtrační vrstvy z hrubého drceného kameniva bez zhutnění frakce 32-63 mm	m3	13,407		0,00	R položka
	PP		Filtrační vrstvy jakékoliv tloušťky a sklonu z hrubého drceného kameniva bez zhutnění, frakce 32-63 mm 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		štěrkové lože dna - horní vrstva- ochrana geotextilie					
	VV		41,0*0,327 "pod rovnaninu tl. 150 mm			13,407		
63	K	461512111	Opevnění z lomového kamene do drátěných košů gabionů osazované z terénu	m3	0,810		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Opevnění z drátěných košů (gabionů) z lomového kamene neupraveného, tříděného osazované z terénu					
	Online	PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/461512111 Poznámka k položce: je ve zdech v místě napojení na most (výstavba mostu přes Osecký potok je jiná akce) je navrženo vybrání jako prostor pro výstavbu říms a přeložení sítí. Dočasně bude v těchto vybraných umístěna gabionová konstrukce gabiony na obou březích dlouhé 1,5m, v. 1x300 a 1x600 mm, š. 600 mm					
	P							
	VV							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*0,6*(0,3+0,6)		0,810			
64	K	463211151	Rovnanina objemu přes 3 m3 z lomového kamene tříděného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	35,424		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Rovnanina z lomového kamene neupraveného pro podélné i příčné objekty objemu přes 3 m3 z kamene tříděného, s urovnáním líce a vyklínováním spár úlomky kamene hmotnost jednotlivých kamenů do 80 kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/463211151					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách -1144, -1145, -1146, -1154, -1155, -1156 a - 1157 jsou započteny i náklady na uložení klestu a na vykopávku hlíny a její přemístění ze vzdálenosti do 20 m.					
	VV		de = 300 mm, vrstva s urovnáním líce - čedič					
	VV		118,08*0,3 "dno		35,424			
65	K	465511423	Dlažba z lomového kamene na sucho s vyplněním spár maltou a vyspárováním pl přes 20 m2 tl 300 mm	m2	37,440		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dlažba z lomového kamene upraveného vodorovná nebo plocha ve sklonu do 1:2 s dodáním hmot na sucho, s vyplněním spár a s vyspárováním cementovou maltou v ploše přes 20 m2, tl. 300 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/465511423					
	VV		dno mezi prahem P2 a P3 a za prahem P4					
	VV		v tl. cca 300 mm čedič viz výkres C.3.2					
	VV		37,44 "bet. lože v samostatné položce		37,440			
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				0,00	
66	K	628635512	Vyplnění spár zdiva z lomového kamene cementovou na hl do 70 mm s vyspárováním	m2	7,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vyplnění spár dosavadních konstrukcí zdiva cementovou maltou s vyčištěním spár hloubky do 70 mm, zdiva z lomového kamene s vyspárováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/628635512					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na vysekání spár; tyto práce se oceňují cenami souboru cen 938 90-31 Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích - vysekání spár. 2. Množství jednotek se stanoví v m2 rozvinuté upravované plochy.					
	VV		MC 25					
	VV		7,5 "v místě navázání na původní zdivo		7,500			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				0,00	
67	K	911111111R	Montáž zábradlí ocelového na betonovou patku (patka 0,3*0,3*0,6 m C20/25 XF3)	m	111,000		0,00	R položka
	PP		Montáž zábradlí ocelového na betonovou patku (patka 0,3*0,3*0,6 m C20/25 XF3)					
	P		Poznámka k položce: 1. Zábradlí je kotveno po 1,5 m. 2. V ceně jsou započteny i náklady na: a) vykopání jamek pro sloupky s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek i náklady na betonový základ; 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání zábradlí (dílů zábradlí), tyto se oceňují ve specifikaci; b) nátěry zábradlí, c) chemické kotvy pro uchycení zábradlí do betonových patek					
	VV		50,0+61,0 "zábradlí dvoumadlové v. 1,1m		111,000			
68	M	ZB1001	Zábradlí kovové dvoumadlové v. 1,1 m, sloupky á 1,5 m a dvoutrubk. branka na zámek - vč. povrchové úpravy - výroba a dodávka	m	111,000		0,00	R položka
	PP		Zábradlí kovové dvoumadlové v. 1,1 m, sloupky á 1,5 m a dvoutrubk. branka na zámek - vč. povrchové úpravy - výroba a dodávka					
	P		Poznámka k položce: - chemická úprava nebo otryskání povrchu na SA3 - žárové zinkování ponorem - základní nátěr na bázi epoxidové pryskyřice - vrchní polyuretanový nátěr barva RAL 6024 - dopravní zelená 111,0 "viz výkres D.11					
	VV				111,000			
69	K	953961113	Kotvy chemickým tmelem M 12 hl 110 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 12, hloubka 110 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953961113					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		VV	2 "zábradlí schodiště		2,000			
70	K	953961214	Kotvy chemickou patronou M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	228,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene chemická patrona, velikost M 16, hloubka 125 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953961214					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
		VV	57*4 "pro 57 patek zábradlí		228,000			
71	K	953965115	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 10 dl 130 mm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy, velikost M 10, délka 130 mm					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953965115					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
72	K	953965131R	Kotevní šroub pro chemické kotvy M 16 A2 dl 190 mm	kus	228,000		0,00	R položka
		PP	Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru kotevní šrouby A2 pro chemické kotvy, velikost M 16, délka 190 mm					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 953 96-11 a 953 96-12 jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků. Pro velikost M 8 až M 30 jsou započteny náklady na vrtání příklepovými vrtáky, pro velikost M 33 až M 39 diamantovými korunkami, b) vyfoukání otvoru, přípravu kotev k uložení do otvorů, vyplnění kotevních otvorů tmelem nebo chemickou patronou včetně dodávky materiálu. 2. V cenách 953 96-51... jsou započteny náklady na dodání a zasunutí kotevního šroubu do otvoru vyplněného chemickým tmelem nebo patronou a dotažení matice.					
73	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
		PP	Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí					
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/976071111					
		VV	82,0 "zábradlí		82,000			
74	K	911381113R	Svodidlo betonové se zábradlím - vodící stěna - celkové délky 8 m - pronájem, doprava, montáž a demontáž	kpl	1,000		0,00	R položka
		PP	Svodidlo betonové se zábradlím - vodící stěna - celkové délky 8 m - pronájem, doprava, montáž a demontáž					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny obsahují náklady na: a) osazení svodidla na konstrukci vozovky nebo chodníku římsy, b) směrové a výškové vyrovnání dílců svodidel, c) sepnutí spojovacími tyčemi včetně spojky, d) dodávku dílců a spojek, e) vrtání a kotvení tyčemi ke konzole mostovky u integrovaných svodidel, f) náklady na manipulaci jeřábem. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) podkladní vyrovnávací vrstvu z plastbetonu nebo modifikovaného betonu tyto se oceňují souborem cen 451 47- . 1 Podkladní vrstva plastbetonová nebo 452 47-11 Podkladní a výplňová vrstva z modifikované malty cementové, b) broušení nerovností plochy konstrukce pro uložení betonového dílce (svodidla). 3. Tuto cenu nelze použít k ocenění svodidel jednostranných a oboustranných, tyto se oceňují cenami katalogu 822-1 Komunikace pozemní a letiště.					
	VV		1 "dočasná vodící stěna na mostku (navazující stavba)		1,000			
75	K	931992121	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 20 mm	m2	62,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výplň dilatačních spár z polystyrenu extrudovaného, tloušťky 20 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931992121					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách jsou započteny náklady na řezání desek z polystyrenu na požadovaný rozměr a uložení do bednění dilatační spáry s nutným zajištěním před betonáží. 2. V cenách nejsou započteny náklady bednění čela dilatační spáry a vložení lišt zkosení dilatační spáry, tmelení dilatační spáry s předtěsněním, tyto se oceňují souborem cen 931 99-41 Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily a tmely.					
	PSC							
	VV		62,0		62,000			
76	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	147,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry dilatační do 4,0 cm2					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994142					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnícími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotěsného profilu nebo vodotěsného vodouobtírajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm2 u pracovních spár a 4 cm2 u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	PSC							
	VV		71,5 "PB		71,500			
	VV		76,0 "LB		76,000			
	VV		Součet		147,500			
77	K	931994154	Těsnění spáry betonové konstrukce spárovým profilem průřezu 40/40 mm	m	147,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely spárovým profilem průřezu 40/40 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994154					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách těsnění spár pásy těsnicími jsou započteny náklady na rozměření délky pásu v konstrukci, nastříhání a lepení pásu na požadovaný rozměr, uchycení hřebenu pásu k výztuži a k bednění tak, aby nedošlo u povrchových pásů k posunutí a u vnitřních k volnému pohybu během betonáže, a náklady uložení pásů pro svislou nebo vodorovnou ochranu spáry. 2. V cenách těsnění styčné spáry profilem jsou započteny náklady na nastříhání, vložení a nalepení profilové pryže z nevodotěsného mikrotenového profilu nebo vodotěsného vodouobobtnajícího profilu do drážky styčné spáry mezi prefa dílci během montáže konstrukce zejména přesýpaných objektů. 3. Těsnění tmelem se používá převážně u pohledových pracovních a dilatačních spár v profilu vytvořeném lištami o ploše do 1,5 cm ² u pracovních spár a 4 cm ² u dilatačních spár. V ceně jsou započteny náklady na penetraci pro lepší přilnavost k betonu, u dilatačních spár osazení separační vložky tmelu pro oddělení polystyrenové výplně dilatační spáry a uhlazení tmelu. 4. Těsnění spárovým profilem ze silikonu nebo uretanu jako náhrada za pohledové výplně obsahuje nastříhání a slepení pásů na potřebnou délku, vložení do spáry vytvořené lištami, zkosení čela spáry do 20/20 mm nebo do 40/40 mm. 5. Těsnění smršťitelné (pseudo) spáry obsahuje těsnění lícové tmelem a rubové povrchovým pásem dilatačním, vložení extrudovaného polystyrenu v 1/3 plochy tloušťky betonové stěny. 6. V cenách nejsou započteny náklady na: a) bednění pracovních a dilatačních čel, bednění podpěr těsnícího pásu svisle uložených, tyto se oceňují cenou 327 35-3112, b) bednění podpěr těsnícího pásu vodorovně uložených, tyto se oceňují cenou 421 35-3112, c) vložení polystyrenu do dilatačních spár, tyto se oceňují souborem cen 931 99-21 Výplň dilatačních spár z polystyrenu, d) u cen -4171 a -4172 na tmelení spáry pod izolačním pásem, tyto se oceňují cenami -4131 až -4142, e) u cen -4171 a -4172 na penetrační nátěr betonu, tyto se oceňují cenami katalogu 800-711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům.					
	VV		71,5 "PB		71,500			
	VV		76,0 "LB		76,000			
	VV		Součet		147,500			
78	K	941111111R	Montáž, pronájem a demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m ² š do 0,9 m v do 10 m	m2	297,000		0,00	R položka
	PP		Montáž, pronájem a demonstáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m ² šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V ceně jsou započteny i náklady na kotvení lešení. 2. Montáž lešení řadového trubkového lehkého výšky přes 25 m se oceňuje individuálně. 3. Šířkou se rozumí půdorysná vzdálenost, měřená od vnitřního líce sloupků zábradlí k protilehlému volnému okraji podlahy nebo mezi vnitřními líci.					
	VV		49,2*2,75+49,0*3,3		297,000			
79	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	1,620		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání základů z betonu prostého					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/961044111					
	VV		30*0,3*0,3*0,6 "patky původního zábradlí		1,620			
80	K	966025112	Bourání konstrukcí LTM zdiva kamenného na MC strojně	m3	127,962		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	Online PSC		strojně ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene na maltu cementovou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966025112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV		uzavřené koryto					
	VV		14,2*0,9 "dno koryta		12,780			
	VV		14,2*2*0,48 "tížné zdi		13,632			
	VV		otevřené koryto					
	VV		(34,0+33,7)*1,5 "zdi PB + LB		101,550			
	VV		Součet		127,962			
81	K	966035112	Bourání konstrukcí LTM zdiva cihelného nebo smíšeného na MC strojně	m3	15,293		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání konstrukcí LTM ve vodních tocích s přemístěním sutí na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek					
	Online PSC		strojně ze zdiva cihelného nebo smíšeného na maltu cementovou https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/966035112					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Cena je určena pro bourání konstrukcí souvisejících s vodními toky. 2. U cen 966 06- Bourání dřevěných konstrukcí se množství jednotek se určuje v m3 dřevěné konstrukce včetně výplně.					
	VV		klenba uzavřeného koryta					
	VV		14,2*1,077		15,293			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
82	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	82,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Vybourání kovových madel, zábradlí, dvířek, zděří, kotevních želez madel a zábradlí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/976071111					
	VV		82,0 "zábradlí		82,000			
83	K	985121121	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb vodou pod tlakem do 300 barů	m2	7,500		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tryskání degradovaného betonu stěn, rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 300 barů					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985121121					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na dodání vody a písku. 2. V cenách tryskání pískem jsou započteny i náklady na smetení písku na hromady nebo naložení na dopravní prostředek. 3. V cenách tryskání pískem nejsou započteny náklady na odvoz písku, které se oceňují cenami odvozu suti příslušného katalogu pro objekt, na kterém se tryskání provádí.					
	VV		7,5 "očistění ploch a vyčištění spár před přespárováním		7,500			
84	K	985221012	Postupné rozebírání kamenného zdiva pro další použití přes 1 do 3 m3	m3	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Postupné rozebírání zdiva pro další použití kamenného, objemu přes 1 do 3 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985221012					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách jsou započteny i náklady na očistění cihel nebo kamene.					
	VV		2*1,0 "pro zarovnání konce původní zdi		2,000			
85	K	985331213	Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do chemické malty včetně vyvrtání otvoru	m	56,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru chemickou maltou průměr výztuže 12 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985331213					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Množství měrných jednotek se určuje v m délky vyvrtaného otvoru pro zasunutí výztuže. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) rozměření, vrtání a spotřebu vrtáků, b) vyčištění otvoru, vyplnění otvorů maltou včetně dodání materiálu, c) zasunutí betonářské výztuže do otvoru vyplněného maltou. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonářské výztuže.					
	VV		28*0,5*4 "viz výkres D.9		56,000			
86	M	13021013	tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm	t	0,100		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová kruhová žebírková DIN 488 jakost B500B (10 505) výztuž do betonu D 12mm					
	VV		28*4*1,0*0,89/1000		0,100			
	D	997	Přesun sutě				0,00	
87	K	997013501B	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 01 - beton) dle platné legislativy	t	123,795		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 01 - beton) dle platné legislativy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		120,555 "dno koryta z bet. desek		120,555			
	VV		3,24 "bet. patky zábradlí		3,240			
	VV		Součet		123,795			
88	K	997013501S	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 07 - směsný stav.odpad) dle platné legislativy	t	398,617		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 07 - směsný stav.odpad) dle platné legislativy					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		371,09 "zdi - kámenné zdivo		371,090			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		27,527 "klenba - cihelné zdivo			27,527		
	VV		Součet			398,617		
	D	998	Přesun hmot				0,00	
89	K	998332011	Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály	t	394,193		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998332011					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Ceny jsou určeny pro jakoukoliv konstrukčně-materiálovou charakteristiku.</i>					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				0,00	
90	K	767165114	Montáž zábradlí rovného madla z trubek nebo tenkostěnných profilů svařovaného	m	3,300		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž zábradlí rovného madel z trubek nebo tenkostěnných profilů svařováním					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/767165114					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> <i>1. Cenami -51 . . lze oceňovat i montáž madel a průběžnou (horizontální) výplň z trubek nebo tenkostěnných profilů, které se montují z dodaných dílů na samostatně osazované ocelové sloupky nebo na zabudované kotevní prvky.</i> <i>2. Cenami nelze oceňovat montáž samostatného sloupku pro dřevěné madlo; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0550 Osazení samostatného sloupku.</i> <i>3. V cenách nejsou započteny náklady na:</i> <i>a) vytvoření ohybu nebo ohybníku; tyto práce se oceňují cenou 767 22-0191 nebo -0490 Příplatek za vytvoření ohybu,</i> <i>b) montáž hliníkových krycích listů; tyto práce se oceňují cenami 767 89-6110 až -6115 Montáž listů a okopových plechů,</i> <i>c) montáž výplně tvarovaným plechem.</i>					
	VV		3,3 "zábradlí schodiště - viz výkres D.12			3,300		
91	M	14011036	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x4,0mm	m	4,065		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 60,3x4,0mm					
	VV		3,300*1,05			3,465		
	VV		0,6 "zapustit svislou část do zdi			0,600		
	VV		Součet			4,065		
92	M	13010184	tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x8mm	t	0,001		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		tyč ocelová plochá jakost S235JR (11 375) 30x8mm					
	VV		0,15*2*1,88/1000 "pro uchycení madla na zeď			0,001		
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				0,00	
93	K	783314203	Základní antikorozní jednonásobný syntetický samozákladující nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,628		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Základní antikorozní nátěr zámečnických konstrukcí jednonásobný syntetický samozákladující					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783314203					
	VV		(2*PI*0,03*0,03+2*PI*0,03*3,3) "zábradlí schodů			0,628		
94	K	783347101	Krycí jednonásobný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	0,628		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Krycí nátěr (email) zámečnických konstrukcí jednonásobný polyuretanový					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/783347101					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce kanalizace

KSO:

Místo: Osek

Zadavatel:

Povodí Ohře

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2022

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

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:

Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Objekt:

SO 02 - Rekonstrukce kanalizace

Místo: Osek

Datum: 1. 8. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

4 - Vodorovné konstrukce

0,00

8 - Trubní vedení

0,00

997 - Přesun sutě

0,00

998 - Přesun hmot

0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta
Objekt: SO 02 - Rekonstrukce kanalizace

Místo:	Osek	Datum:	1. 8. 2022
Zadavatel:	Povodí Ohře	Projektant:	AZ Consult spol. s r.o.
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	Dagmar Sedláčková

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	11500110R2	Dočasné přečerpávání nebo převádění splaškových vod po dobu stavby vč. přerušení průtoku ucpávkovými vaky	kpl	1,000		0,00	R položka
PP Dočasné přečerpávání nebo převádění splaškových vod po dobu stavby vč. přerušení průtoku ucpávkovými vaky								
2	K	119003141	Bezpečnostní stavební plot plastový výšky do 1 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot zřízení								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119003141								
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC								
VV (12,3+2,1*2)*2 33,000								
3	K	119003142	Bezpečnostní stavební plot plastový výšky do 1 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	33,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé plastový plot odstranění								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/119003142								
Poznámka k souboru cen: 1. V ceně zřízení -2121, -2131, -2411, -3211, -3212, -3213, -3215, -3217, -3141, -3223, -3227 jsou započteny i náklady na opotřebení. 2. V ceně zřízení mobilního oplocení -3211, -3213, -3217, -3223, -3227 je zahrnuto i opotřebení betonové patky, vzpěry, spojky. 3. Položku -2411 lze použít pouze pro šířku výkopu do 1,0 m. 4. V položce -3131 jsou započteny i náklady na dřevěný sloupek. 5. U položek -2311, -4111, -4121 je uvažováno se 100% opotřebením. Bezpečný vlez nebo výlez se zpravidla umísťuje po 20 m délky výkopu. 6. Položky tohoto souboru cen jsou určeny k ocenění pomocných konstrukcí sloužících k zabezpečení výkopů (BOZP) na veřejných prostranstvích (v obcích, na komunikacích apod.). Položky nelze užít k ocenění zařízení staveniště, pokud se toto oceňuje pomocí VRN.								
PSC								
4	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,716		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny								
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/130001101								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Cena je určena: a) pro podzemní vedení procházející hloubenou vykopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakékoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu; b) pro výbušniny nezaložené dodavatelem. 2. Cenu lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné nepředvídané vedení nebo výbušnina mohlo být uloženo. 3. Množství ztlížení vykopávky v blízkosti a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího líce vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osově délce vedení ve výkopišti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vymezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cena pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícím obalem; - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopišti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem označen. b) výbušniny, určí vždy projektant nebo investor, ať je v projektu uvedeno či neuvedeno. 4. Je-li vedení uloženo ve výkopišti tak, že se vykopávka v celém výše popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěn nebo dna výkopu, oceňuje se ztlížení vykopávky jen pro tu část objemu, v níž se ztlížená vykopávka provádí. 5. Jsou-li ve výkopišti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výše uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství ztlížení vykopávky tak, aby se pronik započítal jen jednou. 6. Objem ztlížení vykopávky se od celkového objemu výkopu neodečítá. 7. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopišti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti.					
	VV		v*0,1		4,716			
	VV		Součet		4,716			
5	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	47,164		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/131351202					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení zapažených jam hloubky přes 16 m se oceňuje individuálně. 3. Výpočet objemu vykopávky v pažených prostorách se stanovuje dle přílohy č. 3 tohoto katalogu.					
	VV		stoka					
	VV		24,14*1,3 "m2 (podélný řez) x m (šířka výkopu)		31,382			
	VV		(PI*0,15*0,15*11,0) "odpočet objemu původního potrubí		0,778			
	VV		ŠACHTY					
	VV		2,5*(2,5-1,3)*(3,17+2,76) "rozšíření		17,790			
	VV		2,5*2,5*0,35*2 "prohloubení		4,375			
	VV		-PI*0,62*0,62*(3,17+2,76) "odpočet objemu původních šachet		-7,161			
	VV v		Součet		47,164			
6	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	48,280		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zřízení pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101102					
			<i>Poznámka k souboru cen:</i>					
	PSC		1. Ceny jsou určeny pro roubení a rozepržení stěn i jiných výkopů se svislými stěnami, pokud jsou tyto výkopy pro podzemní vedení rozměru do 1 250 mm. 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. 3. Předepisuje-li projekt: a) ponechat pažení ve výkopu, oceňuje se toto pažení cenami souboru cen 151 . 0-19 Pažení stěn s ponecháním a rozepržení stěn cenami souboru cen 151 . 0-13 Zřízení rozepržení zapažených stěn výkopů, b) vzepření stěn, oceňuje se toto odstranění pažení stěn výkopu cenami souboru cen 151 . 0-12 Pažení stěn a vzepření stěn cenami souboru cen 151 . 0-14 odstranění vzepření stěn, c) kotvení stěn, toto se oceňuje příslušnými cenami katalogu 800-2 Zvláštní zakládání objektů.					
	VV		24,14*2		48,280			
	VV		Součet		48,280			
7	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepržení stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	48,280		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Odstranění pažení a rozepržení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky přes 2 do 4 m					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/151101112					
8	K	162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	77,120		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 50 do 500 m					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/162351123 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			v "na meziskládku k vytřídění				47,164	
VV			zá "z meziskládky do zásypu				29,956	
VV			Součet				77,120	
9	K	162751136R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	17,208		0,00	R položka
PP			Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
PSC			Poznámka k souboru cen: 1. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 2. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně.					
VV			(v-zá)				17,208	
10	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	47,164		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/167151112 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 srovnání 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			v "vytříděný výkopek do zásypu nebo na skládku odpadu				47,164	
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	47,164		0,00	CS ÚRS 2022 02
PP			Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru					
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/171251201 Poznámka k souboru cen:					
PSC			1. Cena je určena i pro: a) zasypání koryt vodotečí a prohlubní v terénu bez předepsaného zhutnění sypaniny, b) uložení výkopku pod vodou do prohlubní ve dně vodotečí nebo nádrží. 2. Cenu nelze použít pro uložení výkopku nebo omíce na trvalé skládky s předepsaným zhutněním; toto uložení výkopku se oceňuje cenami souboru cen 171 .. Uložení sypaniny do násypů. 3. V ceně jsou započteny i náklady na rozprostření sypaniny ve vrstvách s hrubým urovnáním na skládce. 4. V ceně nejsou započteny náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku. 5. Množství jednotek uložení výkopku (sypaniny) se určí v m3 uloženého výkopku (sypaniny), v rostlém stavu zpravidla ve výkopišti.					
VV			meziskládky					
VV			v "výkopek pro vytřídění				47,164	
VV			Součet				47,164	
12	K	174112109R	Příplatek k zásypu za prohození sypaniny sítím	m3	29,956		0,00	R položka
PP			Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny Příplatek k ceně za vytřídění sypaniny					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny jsou určeny pouze pro případy havárií, přeložek nebo běžných oprav inženýrských sítí. 2. Ceny nelze použít v rámci výstavby nových inženýrských sítí. 3. V cenách je započteno přemístění sypaniny ze vzdálenosti 10 m od kraje výkopu nebo zasypávaného prostoru, měřeno k těžišti skládky. 4. 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 . 5. 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. 6. 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.					
		VV	zá "vytřídění výkopku			29,956		
		VV	Součet			29,956		
13	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,956		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101					
			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.					
		VV	v-lobet-obet "zásyp původní zeminou			36,480		
		VV	odpočet šachet					
		VV	-(Pi*0,65*0,65)*(0,75+1,0) "dno			-2,323		
		VV	-(Pi*0,58/3*(0,62*0,62+0,66*0,34+0,34*0,34))*2 "kónus			-0,880		
		VV	-(Pi*0,62*0,62)*(2*1,0+0,5+0,25) "skruž			-3,321		
		VV	Součet			29,956		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				0,00	
14	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	12,220		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/359901211					
			Poznámka k souboru cen: 1. V ceně jsou započteny náklady na zhotovení záznamu o prohlídce a protokolu prohlídky.					
	PSC							
	D	4	Vodorovné konstrukce				0,00	
15	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452112111					
			Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodávku betonových výrobků; tyto se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
16	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm					
17	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,450		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452311131					
			Poznámka k souboru cen: 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	PSC							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,5*1,5*0,10*2 "pod šachty"		0,450			
	VV		Součet		0,450			
18	K	452322151R	Sedlové lože ze ŽB tř. C 20/25 XF3 konzistence S3 otevřený výkop	m3	3,849		0,00	R položka
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 20/25 XF3 konzistence S3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		1/3 objemu z celkového obetonování					
	VV	lobet	12,22*0,9*1,05/3 " - lože kanalizace		3,849			
19	K	452323151R	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 20/25 XF3 konzistence S3 otevřený výkop	m3	6,835		0,00	R položka
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 20/25 XF3 konzistence S3					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny -1131 až -1181 a -1192 lze použít i pro ochrannou vrstvu pod železobetonové konstrukce. 2. Ceny -2131 až -2181 a -2192 jsou určeny pro jakékoliv úkosy sedel.					
	VV		2/3 objemu z celkového obetonování					
	VV		12,22*0,9*1,05/3*2 "délka x m2 v řezu		7,699			
	VV		-(PI*0,15*0,15*12,22) "odpočet objemu potrubí		-0,864			
	VV	obet	Součet		6,835			
20	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	1,200		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452351101					
	VV		1,5*0,10*4*2 "podkl. desky pod šachty"		1,200			
	VV		Součet		1,200			
21	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	27,552		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452353101					
	VV		12,22*1,05*2+(0,9*1,05)*2 "obetonování potrubí vč. lože		27,552			
22	K	452368211	Výztuž podkladních desek nebo bloků nebo pražců otevřený výkop ze svařovaných sítí Kari	t	0,376		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Výztuž podkladních desek, bloků nebo pražců v otevřeném výkopu ze svařovaných sítí typu Kari					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/452368211					
	VV		12,22*(0,9+1,05)*2*7,9/1000 "Kari 8/100		0,376			
	D	8	Trubní vedení				0,00	
23	K	830391811	Bourání stávajícího kameninového potrubí DN přes 205 do 400	m	12,220		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 250 do 400					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/830391811					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro bourání vodovodního a kanalizačního potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady na bourání potrubí včetně tvarovek.					
	VV		12,22 "potrubí KT DN 300		12,220			
24	K	831372193	Příplatek k montáži kameninového potrubí za napojení dvou díků trub pomocí převlečné manžety DN 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za napojení dvou díků trub o stejném průměru (max. rozdíl 12 mm) pomocí převlečné manžety (manžeta zahrnuta v ceně) DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/831372193					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách montáže potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním 831 . . -2121 jsou těsnící kroužky součástí dodávky kameninových trub. Tyto trouby se oceňují ve specifikaci, ztrátě lze dohodnout ve výši 1,5 %. 2. Ceny 831 . . -2193 jsou určeny pro každé jednotlivé napojení dvou díků trub o zhruba stejném průměru, kdy maximální rozdíl průměrů je 12 mm. Platí také pro spoj dvou různých materiálů 3. Ceny 26-3195 a 38-3195 jsou určeny pro každé jednotlivé připojení vnitřní kanalizace na kanalizační přípojku.					
	VV		2 "napojení u nové šachty		2,000			
25	K	837372221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/837372221					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro montáž tvarovek v otevřeném výkopu jakéhokoliv sklonu. 2. Pro volbu ceny u odbočných tvarovek je rozhodující DN hlavního řádu; u jednoosých větší DN. 3. V cenách nejsou započteny náklady na dodání tvarovek a těsnícího materiálu, který je součástí tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci.					
	PSC							
26	M	59710879	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
27	M	59710849	trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kameninová glazovaná zkrácená DN 300 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C					
	VV		1*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		1,015			
28	K	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	12,220		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 300					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/851371131 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; toto se oceňuje ve specifikaci, b) montáž tvarovek, c) podkladní konstrukci ze šterkopisku - podkladní vrstva ze šterkopisku se oceňuje cenou 451 5.-.111 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty, části A01, d) zásyp potrubí, který se oceňuje cenami souboru 174 ..-.... Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny, katalogu 800-1 Zemní práce části A 07. 2. Ceny montáže potrubí -1131 jsou určeny pro systémy těsněné elastickými kroužky a -1211 těsnícími kroužky a zámkovým spojem. Tyto se také oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty již v ceně dodávky trub.					
	PSC							
29	M	55253155	trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná s krycí epoxidovou vrstvou, jištěný spoj, 6m DN 300	m	12,403		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		trouba kanalizační hrdlová litinová pozinkovaná s krycí epoxidovou vrstvou, jištěný spoj, 6m DN 300					
	VV		12,22*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		12,403			
30	K	890451851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3	m3	8,800		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru přes 3 do 5 m3 z prefabrikovaných skruží					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/890451851 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny jsou určeny pro vodovodní a kanalizační šachty. 2. Množství měrných jednotek se určuje v m3 obestavěného prostoru šachty nebo jímky. 3. Šachty velikosti nad 5 m3 obestavěného prostoru se oceňují cenami katalogu 801-3 Budov a haly - bourání konstrukcí.					
	PSC							
	VV		(PI*0,65*0,65)*(3,17+2,76)		7,871			
	VV		(PI*0,65*0,65)*(0,35*2)		0,929			
	VV		Součet		8,800			
31	K	892492121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 1000 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 1000					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/892492121 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Ceny zkoušek jsou vztaženy na úsek stoky mezi dvěma šachtami bez ohledu na druh potrubí. 2. V cenách jsou započteny i náklady na: a) montáž a demontáž těsnících vaků pro zabezpečení konců zkoušeného úseku potrubí, naplnění a vypuštění vzduchu zkoušeného úseku stoky, b) vystavení zkušebního protokolu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na: a) utěsnění kanalizačních přípojek. b) zkoušky vstupních a revizních šachet.					
	PSC							
32	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	4,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894411311 <i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
	PSC							
	VV		1+1+2		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	M	59224160	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x25x12cm					
	VV		stupadla s PE povlakem					
	VV		1 "přefa šachty		1,000			
34	M	59224161	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm	kus	1,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x50x12cm					
	VV		stupadla s PE povlakem					
	VV		1 "přefa šachty		1,000			
35	M	59224162	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100x100x12cm					
	VV		stupadla s PE povlakem					
	VV		2 "přefa šachty		2,000			
	VV		Součet		2,000			
36	K	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894412411					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
37	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58cm					
	VV		2 "přefa šachty		2,000			
	VV		Součet		2,000			
38	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	6,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000					
	VV		6 "přefa šachty		6,000			
	VV		Součet		6,000			
39	K	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/894414111					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. V cenách nejsou započteny náklady na dodání betonových nebo železobetonových dílců a těsnění; dodání těchto se oceňuje ve specifikaci.					
	VV		2 "přefa šachty		2,000			
	VV		Součet		2,000			
40	M	592239036R	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-750	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-750					
41	M	592239037R	Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-1000	kus	1,000		0,00	R položka
	PP		Šachtové dno kompaktní jednolitě 300-1000					
42	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně ráků, hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 Kg					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899103211					
43	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	kus	2,000		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/899104112					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. V cenách 899 10 -.112 nejsou započteny náklady na dodání poklopů včetně rámu; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. 2. V cenách 899 10 -.113 nejsou započteny náklady na: a) dodání poklopů; tyto náklady se oceňují ve specifikaci, b) montáž rámu, která se oceňuje cenami souboru 452 11-21.. části A01 tohoto katalogu. 3. Poklopy a vtokové mříže dělíme do těchto tříd zatížení: a) A15, A50 pro plochy používané výlučně chodci a cyklisty, b) B125 pro chodníky, pěší zóny a plochy srovnatelné, plochy pro stání a parkování osobních automobilů i v patrech, c) C250 pro poklopy umístěné v ploše odvodňovacích proužků pozemní komunikace, která měřeno od hrany obrubníku, zasahuje nejvíce 0,5 m do vozovky nejvíce 0,2 m do chodníku, d) D400 pro vozovky pozemních komunikací, ulice pro pěší, zpevněné krajnice a parkovací plochy, které jsou přístupné pro všechny druhy silničních vozidel, e) E600 pro plochy, které budou vystavené zvláště vysokému zatížení kol.					
44	M	Pokl.001	Kanalizační poklop i rám betonolitinový v.160mm,se zajištěním proti krádeži, D 400 s odvětráním	kus	2,000		0,00	R položka
	PP		Kanalizační poklop i rám betonolitinový v.160mm,se zajištěním proti krádeži, D 400 s odvětráním					
	D	997	Přesun sutě				0,00	
45	K	997013501B	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 01 - beton) dle platné legislativy	t	3,168		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 01 - beton) dle platné legislativy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		3,168 "stávající šachty		3,168			
46	K	997013501P	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení dle platné legislativy	t	0,300		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení dle platné legislativy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		0,3 "poklopy do šrotu		0,300			
47	K	997013501KR	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 03 - keramické výrobky) dle platné legislativy	t	1,894		0,00	R položka
	PP		Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku vč. uložení (poplatku za odpad pod kódem 17 01 03 - keramické výrobky) dle platné legislativy					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Délka odvozu suti je vzdálenost od místa naložení suti na dopravní prostředek až po místo složení na určené skládce nebo meziskládce. 2. V ceně -3501 jsou započteny i náklady na složení suti na skládku nebo meziskládku. 3. Ceny jsou určeny pro odvoz suti na skládku nebo meziskládku jakýmkoliv způsobem silniční dopravy (i prostřednictvím kontejnerů). 4. Odvoz suti z meziskládky se oceňuje cenou 997 01-3511 souboru cen Odvoz suti a vybouraných hmot z meziskládky na skládku.					
	VV		1,894 "kameninové potrubí		1,894			
	D	998	Přesun hmot				0,00	
48	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	12,207		0,00	CS ÚRS 2022 02
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m					
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/998273102					
	PSC		<i>Poznámka k souboru cen:</i> 1. Položky přesunu hmot nelze užít pro zeminu, sypaniny, štěrkopísek, kamenivo ap. Případná manipulace s tímto materiálem se oceňuje souborem cen 162 2.-.... Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny katalogu 800-1 Zemní práce.					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo: Osek

Zadavatel:

Povodí Ohře

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel:

Dagmar Sedláčková

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 1. 8. 2022

IČ:

70889988

DIČ:

CZ70889988

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

44567430

DIČ:

CZ44567430

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:

Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Osek

Datum: 1. 8. 2022

Zadavatel: Povodí Ohře

Projektant: AZ Consult spol. s
r.o.

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Osek

Zadavatel: Povodí Ohře

Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 1. 8. 2022

Projektant: AZ Consult spol. s r.o.

Zpracovatel: Dagmar Sedláčková

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
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce						0,00
1	K	01200200	Geodetické práce	Kč	1,000		0,00	
	PP		Geodetické práce					
	VV		- vytyčení inženýrských sítí					
	VV		- geodet. zaměření před, během a po výstavbě					
	VV		1		1,000			
2	K	01300200	Projektové práce	Kč	1,000		0,00	
	PP		Projektové práce					
	VV		- pasportizace pozemků a staveb dotčených výstavbou					
	VV		- doplnění havarijního a povodňového plánu					
	VV		- Zajištění opatření vyplývajících z potřeb plnění opatření dle plánu BOZP					
	VV		- dokumentace skutečného provedení stavby - 2 paré tištěné a 1xCD ve formátu DWG					
	VV		1		1,000			
3	K	01300201	Projektové práce - dílenská dokumentace	Kč	1,000		0,00	
	PP		Projektové práce - dílenská dokumentace					
D	VRN3	Zařízení staveniště						0,00
4	K	03200200	Vybavení staveniště	Kč	1,000		0,00	
	PP		Vybavení staveniště					
	VV		- stavební buňky, chemické WC, sklad materiálu apod.					
	VV		- plocha pro mezideponii					
	VV		- označení či oplocení ZS					
	VV		1		1,000			
5	K	032103001	Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie	Kč	1,000		0,00	
	PP		Prostředky a materiál pro šetření a likvidaci vzniklé ekologické havárie (např. normé stěny a Vapex)					
6	K	032603001	Čištění vozidel při vyjíždění ze stavby	Kč	1,000		0,00	
	PP		Čištění vozidel při vyjíždění ze stavby					
	PSC		Poznámka k souboru cen: 1. Více informací o volbě, obsahu a způsobu ocenění jednotlivých titulů viz Příloha 03 Zařízení staveniště.					
7	K	03300200	Připojení staveniště na inženýrské sítě	Kč	1,000		0,00	
	PP		Připojení staveniště na inženýrské sítě					
	VV		- elektrocentrála, dovoz záměsové vody					
	VV		1		1,000			
8	K	03400200	Zabezpečení staveniště	Kč	1,000		0,00	
	PP		Zabezpečení staveniště					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		- zabezpečení staveniště proti vstupu nepovolaných osob					
	VV		- ohrazení nebo oplocení staveniště (z toho cca 40m oplocení ZS)					
	VV		1		1,000			
9	K	03430300	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000		0,00	
	PP		Dopravní značení na staveništi					
	VV		dočasné dopravní značení viz výkres B.1.1					
	VV		pronájem vč. osazení a demontáže 2 svislé dopravní značky					
	VV		1		1,000			
10	K	03900200	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000		0,00	
	PP		Zrušení zařízení staveniště					
	VV		- zrušení zařízení staveniště					
	VV		- uvedení ploch a staveb dotčených výstavbou do původního stavu					
	VV		1		1,000			
11	K	04002000	Projednání, zřízení a odstranění dočasného vjezdu na pozemek	kpl	1,000		0,00	
	PP		Projednání, zřízení a odstranění dočasného vjezdu na pozemek					
	D	VRN4	Inženýrská činnost				0,00	
12	K	04100200	Dozory	Kč	20,000		0,00	
	PP		Dozory					
	VV		- dozor geotechnika					
	VV		20		20,000			

SEZNAM FIGUR

Kód: aktul20706087
Stavba: Osecký p., ř.km 1,530-1,598 (Osek - náves) - úprava koryta

Datum: 1. 8. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 02	Rekonstrukce kanalizace		
akz	aktivní zóna pod skladbou komunikace	m3	388,940
lobet	bet. lože pod potrubí	m3	3,849
	1/3 objemu z celkového obetonování		0,000
lobet	12,22*0,9*1,05/3 " - lože kanalizace		3,849
Použití figury:			
452322151R	Sedlové lože ze ŽB tř. C 20/25 XF3 konzistence S3 otevřený výkop	m3	3,849
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,956
obet	obetonování potrubí	m3	6,835
	2/3 objemu z celkového obetonování		0,000
	12,22*0,9*1,05/3*2 "délka x m2 v řezu		7,699
	-(PI*0,15*0,15*12,22) "odpočet objemu potrubí		-0,864
obet	Součet		6,835
Použití figury:			
452323151R	Podkladní bloky ze ŽB tř. C 20/25 XF3 konzistence S3 otevřený výkop	m3	6,835
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,956
v	výkop kanalizace	m3	47,164
	stoka		0,000
	24,14*1,3 "m2 (podélný řez) x m (šířka výkopu)		31,382
	(PI*0,15*0,15*11,0) "odpočet objemu původního potrubí		0,778
	ŠACHTY		0,000
	2,5*(2,5-1,3)*(3,17+2,76) "rozšíření		17,790
	2,5*2,5*0,35*2 "prohloubení		4,375
	-PI*0,62*0,62*(3,17+2,76) "odpočet objemu původních šachet		-7,161
v	Součet		47,164
Použití figury:			
131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	47,164
130001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,716

Kód	Popis	MJ	Výměra
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	77,120
162751136R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	17,208
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	47,164
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	47,164
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,956
zá	zásyp	m3	29,956
	v-lobet-obet "zásyp původní zeminou		36,480
	odpočet šachet		0,000
	$-(\pi \cdot 0,65^2 \cdot 0,65) \cdot (0,75 + 1,0)$ "dno		-2,323
	$-(\pi \cdot 0,58/3 \cdot (0,62^2 \cdot 0,62 + 0,66^2 \cdot 0,34 + 0,34^2 \cdot 0,34)) \cdot 2$ "kónus		-0,880
	$-(\pi \cdot 0,62^2 \cdot 0,62) \cdot (2 \cdot 1,0 + 0,5 + 0,25)$ "skruž		-3,321
zá	Součet		29,956
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,956
162351123	Vodorovné přemístění přes 50 do 500 m výkopku/sypaniny z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	77,120
162751136R	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny na skládku vč. uložení (poplatku) dle platné legislativy z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	17,208
174112109R	Příplatek k zásypu za prohození sypaniny sítím	m3	29,956

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